

الاقليم الجغرافي لطلبة كلية

الطب في جامعة النهرين للمدة من عام ٢٠١٧ لغاية ٢٠٢١

أ . م . د . مثنى ناظم داود سلمان العبيدي

رسمي محمد فرحان

الجامعة العراقية / كلية الاداب

مديرية تربية أبي غريب

المستخلص:

يتناول البحث دراسة الاقليم الجغرافي لطلبة كلية الطب في جامعة النهرين للمدة من عام ٢٠١٧ لغاية ٢٠٢١ وقد ظهر من خلال البحث بان خدمات كلية الطب في جامعة النهرين بأقسامها التي بلغ عددها (١١) قسم امتدت الى (١٥) محافظة عراقية وبلغت نسبة الطلبة الساكنين من محافظة بغداد (٥٦,١ %) وبعدها طلاب (٥٤٦) طالب وهي بهذا احتلت المرتبة الاولى وهذا نتيجة طبيعية ناجم عن وقوع كلية الطب - جامعة النهرين في بغداد فيما بلغت نسبة الطلبة القادمين من المحافظات الاخرى (٤٣,٩ %) وهي المحافظات التي يمتد لها تأثير خدمة كلية الطب . واحتلت محافظة ذي قار المرتبة الثانية وبنسبة (١١,٧ %) ويعود السبب بذلك الى جودة الخدمات المقدمة وكذلك بسبب موقع كلية الطب والذي يقع بالقرب من مركز ديني (الكاظمية) وتوفر السكن بأجور مناسبة للطلبة مما زاد من استقطابية جذب الكلية . اما في المرتبة الثالثة فجاءت محافظة ديالى وبنسبة (٧,٦ %) وهذا يعود بسبب قربها من محافظة بغداد كما ظهر من خلال البحث تمييز ثلاثة انواع من الاقاليم الجغرافية (مناطق النفوذ) لكلية الطب في جامعة النهرين منطقة النفوذ الاولى والتي تشكل الاقليم الكثيف ويشمل محافظة بغداد . اما منطقة النفوذ الثانية او الاقليم الواسع فيشمل محافظات (ذي قار- ديالى - كربلاء - بابل - صلاح الدين - واسط) اما منطقة النفوذ الثالثة او الاقليم الواسع جدا فيتكون من المحافظات الابعد (الانبار - القادسية - النجف - المثنى وبقية المحافظات الاخرى) وقد تبين عدد الطلبة في كلية الطب خلال سنوات المدة الزمنية المخصصة للبحث من سنة الى اخرى ويأتي هذا التباين الى جملة اسباب منها ما يتعلق بحسب أعداد الطلبة ومنها بحسب الازواضع السياسية ومنها ما يتعلق بظروف انتشار جائحة فايروس كورونا في البلد

المبحث الاول الاطار النظري للبحث

المقدمة

تعد الدراسات الاقليمية من اهم الدراسات التي تتناولها الجغرافية بل تعده بعض المدارس جوهرها فالإقليم الوظيفي لظاهرة ما يقوم على اساس التفاعل الديناميكي والترابط الوظيفي بين الموقع المدروس وما يحيط به الإقليم من الاقاليم المجاورة. ويستخدم مفهوم الإقليم استخداما واسعا في شتى مجالات المعرفة ، وهو يعني

مساحة معينة أو حيزاً جغرافياً ذا خصائص طبيعية وتاريخية وبشرية "اقتصادية - اجتماعية" معينة و يتركز اهتمام الجغرافيين على الإقليم الجغرافي البشري بوصفه منظومة مكانية جميع عناصرها مترابط بعضها ببعض بتدفق المادة والطاقة والمعلومات. ويتفاعلها مع الوسط المحيط ، يمكن أن تظهر هذه المنظومة "أو أن تؤخذ بالحسبان" بوصفها كلا واحدا لا يتجزأ.

١. وتعتبر الخدمات التعليمية لاسيما ذات المستوى الهرمي العالي كالكليات بحد ذاتها خدمات اقليمية ذات حيزاً مهماً في مجال الخدمات والوظائف التي تقدمها المدينة لسكانها وسكان الاقاليم المحيطة بها ، ويزداد الاثر الاقليمي لها كلما كان التخصص العلمي المطلوب دراسته في الكلية نادراً و يتطلب معدل عال في القبول ونظراً لما تتمتع به كلية الطب من اهمية فهي من حيث هرمية التعليم تأتي بالمرتبة الاولى اما اهميتها للطلبة فهي تزودهم بالمعرفة والمهارات والخبرات الاساسية لممارسة الطب وتطوير الرعاية الصحية وخلق جيل من الاطباء ذوي كفاءة مهنية عالية وجعلهم يتعاملون مع حياة الافراد والمجتمع ليس كحالة مرضية فقط بل برحمة واهتمام . لهذا كله تم اختيار كلية الطب في جامعة النهرين التي تقع في مدينة بغداد وضمن حي الكاظمية والتي تعد من المراكز الحضارية والاجتماعية والثقافية والموقعية كما انها تشكل واحدة من اهم المراكز الاستقطابية للطلاب في مختلف المجالات الطبية من اجل معرفة وتحديد الامتداد الجغرافي الاقليمي لها ضمن مدة زمنية تحددت من عام ٢٠١٧ ولغاية عام ٢٠٢١ . لقد تم الاعتماد على البيانات المتوفرة لدى قسم التسجيل في الكلية من اجل تحقيق هدف البحث كما تم استخدام الاسلوب الاحصائي في جدولة هذه البيانات واستخراج النسب المئوية لها وتوضيح النتائج من خلال الاشكال ومن ثم اسقاطها بشكل اجمالي على الخريطة من اجل رسم حدود الاقليم ومعرفة الامتداد الجغرافي لهذه الكلية ضمن المناطق التي تقع تحت نفوذها .

مشكلة البحث : يمكن ان نحدد مشكلة البحث بالاتي :

- ما هو الحيز المكاني للإقليم الجغرافي الذي تخدمه كلية الطب جامعة النهرين ؟
 - ما هي المحافظات الأكثر تأثراً بالخدمات التي تقدمها كلية الطب في جامعة النهرين ؟
- فرضية البحث : تتمثل بالاتي :
- ان نطاق الخدمة التعليمية التي تقدمها كلية الطب جامعة النهرين يتباين حيزها المكاني للمناطق التي تقع تحت نفوذها اقليمياً وحسب المدة الزمنية المحددة في البحث .
 - تعتبر احدى الكليات العلمية المركزية في وزارة التعليم العالي التي تحتاج الى معدلات عالية مما يجعلها مركزاً للطلاب المتفوقين ومن اغلب مناطق العراق .

هدف البحث :

يهدف البحث الى تحليل ودراسة الاقليم الجغرافي لكلية الطب جامعة النهرين وإظهار دورها الاقليمي في جذب واستقطاب الطلاب ذوي المعدلات العالية والمستفيدين من خدماتها التعليمية. ولابد من الاشارة الى قلة عدد الدراسات التي تناولت مثل هذه المواضيع حيث تعد هكذا بحوث بحوثا تطبيقية عملية يمكن لها ان تكون ذات اهمية في التعرف على الايجابيات والسلبيات التي تعيق كفاءة هذه الخدمة .

اهمية البحث :

تكمن اهمية البحث في تحديد الاقليم الجغرافي لإحدى اهم كليات الطب في بغداد وبيان دورها في استقطاب الطلبة من المحافظات العراقية كافة .

مناهج وأساليب البحث :

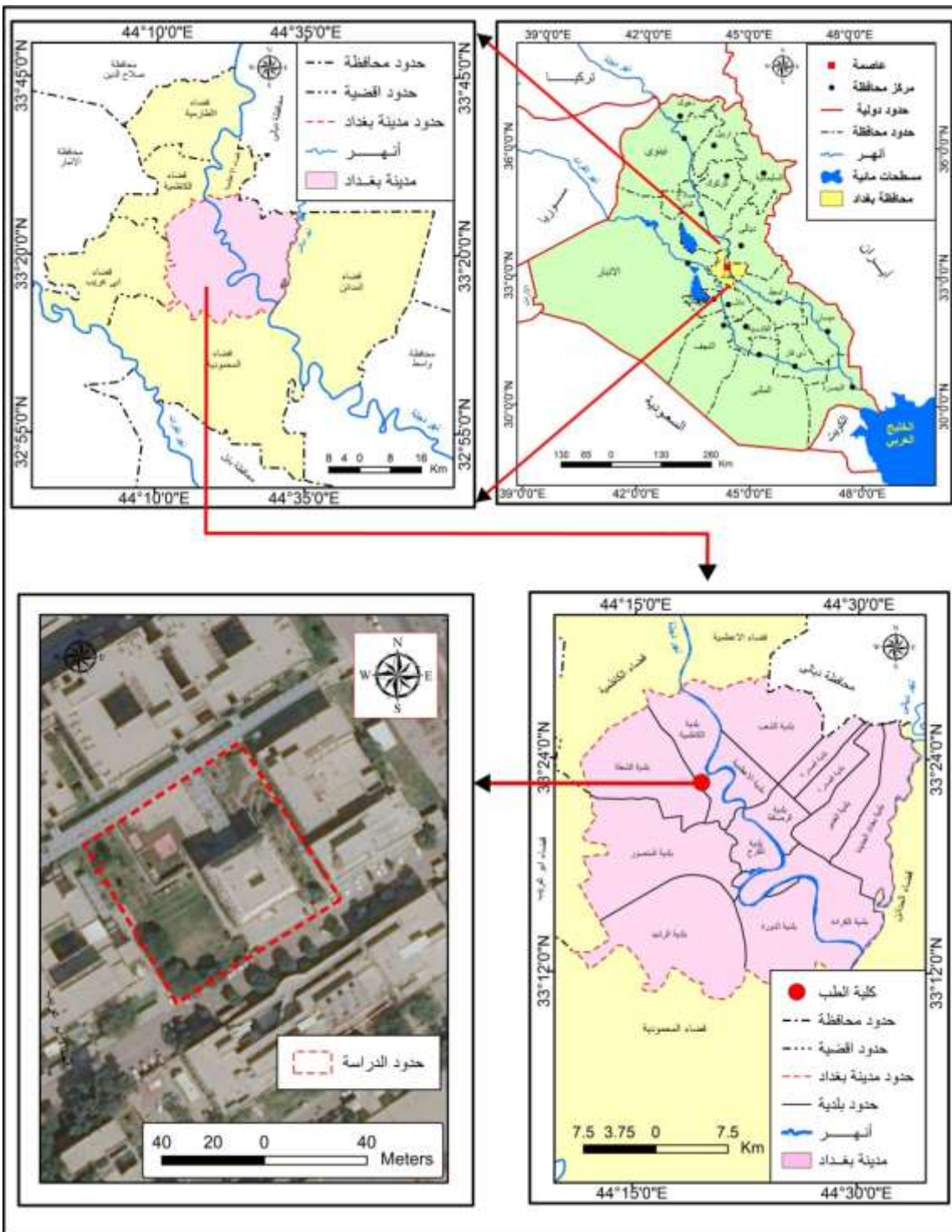
تم اتباع المنهج التاريخي والمنهج التحليلي بالإضافة الى استخدام الطرق الرياضية في جدولة ورسم اشكال وخرائط البحث.

حدود الدراسة :

يتمحور البحث مكانيا بموقع كلية الطب جامعة النهرين الواقعة ضمن مدينة بغداد - حي الكاظمية اما زمانيا فتمثلت بالمدة الدراسية من عام ٢٠١٧ ولغاية عام ٢٠٢١ . انظر الخريطة (١)

خريطة (١)

موقع كلية الطب - جامعة النهرين من العراق وبغداد لعام ٢٠٢١



المصدر: بالاعتماد على الصور الفضائية وخريطة العراق وخريطة محافظة بغداد

نبذة تعريفية عن تأسيس جامعة النهرين وأهم كلياتها وتأسيس كلية الطب وأهم أقسامها :

جامعة النهرين هي إحدى أهم الجامعات العراقية وأحدى تشكيلات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية ، تأسست في بغداد عام ١٩٨٧ باسم جامعة صدام ، وتم لاحقاً تغيير اسمها إلى جامعة النهرين بعد عام ٢٠٠٣ واختير لها اسم النهرين العريق ليعزز ويؤكد أصالة الانتماء لأرض النهرين الخالدين دجلة والفرات ، وكان الهدف من تأسيس الجامعة ورؤيتها هو إعداد شخصيات علمية كفوءة لرشد حركة النهوض في البلد ومواكبة التطور العلمي من خلال التميز في مجال التعليم الجامعي والبحث والأبداع العلمي، وقد عرفت جامعة النهرين بأنها من أفضل الجامعات العراقية من نواحي عديدة في مستواها العلمي ، المنهجي ، والانضباط العالي ، وهي عضو فاعل في اتحاد الجامعات العربية ، وتقع رئاسة جامعة النهرين ومعظم كلياتها الهندسة ، العلوم ، العلوم السياسية ، هندسة المعلومات ، اقتصاديات الأعمال ، التقنيات الإحيائية ومراكزها البحثية في المجمع الجنوبي للجامعة الواقع في منطقة الجادرية بجانب الرصافة ببغداد بجوار جامعة بغداد في حين يقع المجمع الشمالي في منطقة الكاظمية ويضم كل من كليات الطب (موضوع البحث) ، الحقوق ، الصيدلة و المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الإنجاب .^(١)

وقد ادرجت شهادة كلية الطب - جامعة النهرين من ضمن الكليات المعترف بها من قبل منظمة الصحة العالمية والمجلس الطبي البريطاني والمجلس الطبي الكندي والمجلس الطبي الاسترالي.^(٢)

وتأسست كلية الطب في جامعة النهرين بموجب القانون رقم (٧٨) لسنة ١٩٨٧، لقد بدأت الكلية ببناء قاعدة رصينة بتعزيز الكادر وتطوير المكتبة وتدريب الطالب بالمواد العلمية وفق المنهج العلمي الذي يعتمد على التحليل والاستنباط والحفظ ، ثم ارتبطت الكلية بجامعة النهرين وبذلك دخلت الكلية في مرحلة جديدة وقد بلغت ذروة نشاطها بافتتاح الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه). كما تقدم الكلية العون بشكل الاشراف المشترك والتدريس لطلبة الماجستير والدكتوراه ودراسة ما بعد الدكتوراه لغيرها من الكليات والجامعات المناظرة أو ذات العلاقة. وبالرغم من الظروف غير المؤاتية والصعوبات إلا أن الكلية نجحت خلال العقد الماضي في إنشاء مختبرات بحثية بمواصفات قياسية ممتازة في كافة الاقسام تجري فيها حالياً بحوث يخطط لها مسبقاً وفق خطة بحثية هادفة. وقد تم اعتماد الكلية كمركز تدريبي للعديد من فروع الدراسات العليا كتلك المتعلقة بالهيئة العراقية للاختصاصات الطبية.و تعتبر مستشفى الكاظمية التعليمي حجر الزاوية في الدراسات السريرية وتحتوي على (٦٣٠) سريرياً لتقديم الخدمات الطبية والعلاجية والتمريضية لعدد كبير من المراجعين يتراوح بين ٤-٥ آلاف مراجع يومياً.^(٣) واتخذت الكلية بالقرب من مستشفى الكاظمية التي انشأ معها وفي نفس

١- مقابلة شخصية مع ا.م. د. نوفل كامل خيرو معاون عميد كلية الطب في جامعة النهرين للشؤون العلمية والطلبة بتاريخ ١٠ / ١١ / ٢٠٢١ .

٢- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، دليل جامعة النهرين ، الجزء الخاص بكلية الطب ، ٢٠٢٠. ص٤٣-٤٦ .

٣- "معلومات عن جامعة النهرين على موقع academic.microsoft.com." ٢٠١٩ .

السنة مكانا للعمل والتطبيق والتدريب للكادر التدريسي والطبي وللطلبة واعتبارها مكان مكتمل وبذلك يحقق نجاح تلك المؤسسة الصحية وهي جزء اساسي للبحث وتطوير الاقليم.

هدف الكلية :-

يكمّن الهدف الأساسي لهذه الكلية ان تكون كلية نموذجية بمستوى عال من حيث المناهج والنظام الدراسي لتخريج اطباء بدرجة عالية من الكفاءة. وتهتم بتحقيق مستوى علمي رفيع في الدراسات الأولية والعليا ولتساهم بجدية في البحث العلمي في الحقل الطبي ولتكون مواكبة للتطورات الحديثة في كافة المجالات. لذا تحرص الكلية على توفير الفرص الكافية لكي يتمكن الطالب من المتابعة العلمية والإطلاع على المصادر العلمية ، فقد عملت الكلية على تهيئة مستلزمات مكتبة حديثة ومتميزة في إمكانياتها ووسائلها ومنها توفير الاتصال بشبكة المعلومات الحديثة. والكلية وهي تنحو إلى متابعة العلوم الحديثة والتطور في مجال الاختصاصات الطبية المختلفة تسعى إلى تحقيق وإدامة الصلة مع الرواد من اساتذة الطب. وتقيم علاقات تعاون طبي علمي مع الكليات الطبية المناظرة والمعاهد العلمية العربية والعالمية.

طبيعة النظام الدراسي في الكلية :-

يوفر نظام التعليم الطبي المعمول به في الكلية العناصر الأساسية للمنهج الطبي الحديث. فهو يتميز بتعددية المواد الطبية التي يجري تدريسها بما يتيح الإيفاء بمتطلبات خريج القرن الحادي والعشرين. حيث ان المقررات الاختيارية تساعد في توسع الافاق العلمية للطالب وتعرفه بعلوم ومعارف خارج نطاق المنهج والتدريب الطبي الأساسي. كما يتم الاهتمام بالمهارات السريرية عن طريق التركيز على مقررات معدة مسبقاً تعتمد الحالات والخبرات السريرية الحية. كما يتم الاهتمام بالقدرات البحثية الكامنة للطالب منذ اعوام الدراسة الأولى عن طريق المشاركة بتقديم الحلقات الدراسية والمناقشات لمواضيع معاصرة. كما يلزم كل خريج بأعداد مشروع تخرج في أحد الفروع السريرية الرئيسية. ويعتبر التعليم الذاتي مسالة أساسية يجري التركيز عليها في العملية التعليمية إذ انها صمام الامان لتعليم طبي مستمر في عالم متغير. كما يجري تقييم الطلبة من خلال امتحانات موضوعية بأسئلتها وتقييماتها بضمنها طريقة امتحان (اوسكي) المعروفة للاختبارات السريرية.^(٤)

الاتجاهات البحثية والعلمية في الكلية :-

يقوم الكادر التدريسي في العلوم الأساسية والعلوم السريرية بإنجاز بحوث تطبيقية في مجال الاختصاص، وإعطاء طلبة الدراسات العليا في هذه الكلية مشاريع بحوث تجري في المستشفى التعليمي ويتم الاستفادة من المختبرات العلمية الموجودة في اقسام العلوم الأساسية في الكلية كذلك ، وأغلب هذه البحوث والمشاريع العلمية ذات فائدة كبيرة من الناحية التطبيقية في مجالات الطب المختلفة (التشخيصية والعلاجية) علاوة على

^٤ - "معلومات عن جامعة النهرين على موقع grid.ac". ٢٠١٩.

ذلك فقد استحدث مركز البحوث الطبية في الكلية منذ عام ١٩٨٩ في مكان مخصص له بالتصميم الأساسي لبناء الكلية لكي يكون مختبرا متعدد الأغراض يهدف إلى إتاحة الفرصة لإنجاز البحوث المهمة الموجهة والتي تخدم خطة معينة ذات أغراض علمية وتطبيقية وكذلك لتسهيل توفير المستلزمات للبحث الأساسية المتعلقة بالتطبيق السريري. يضم هذا المركز وحدات متكونة من مختبرات صغيرة تتعاون فيما بينها وهي وحدة الليشمانيا ، وحدة الجراحة التجريبية، وحدة المناعة، وحدة الدراسات الكيميائية والهرمونات، وحدة الوراثة، وحدة الدراسات المجهرية.^(٥)

اقسام وفروع الكلية :

١- فرع الكيمياء الفيزيولوجية

افتتح الفرع في عام ١٩٨٧ مع تأسيس الكلية ويقوم بتدريس مقررات الكيمياء الطبية والكيمياء الحياتية والكيمياء السريرية لطلبة الدراسات الأولية (المرحلة الأولى والثانية والخامسة) بالإضافة لطلبة الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه).

٢- فرع التشريح البشري

تأسس في عام ١٩٨٨ ويضم فروع التشريح، الانسجة والأجنة ، البايولوجي الطبي، وحدة المجهر الإلكتروني. يقوم الفرع بتدريس الطلبة مواضيع التشريح والأنسجة والأجنة والتشريح العصبي وعلم الخلية والتشريح المقارن لطلبة الدراسات الأولية وطلبة الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه) بالإضافة إلى طلبة الهيئة العراقية للاختصاصات الطبية في فرع التشريح السريري التطبيقي. يعتمد الفرع تقنيات تدريسية متقدمة تشمل برامجيات الحاسوب والمنظومات السمعية والبصرية.

٣- فرع الفلسفة

تأسس عام ١٩٨٨ ويضم فرع الفيزيولوجي، الفيزياء، وحدة الحاسبات ويقوم بتدريس هذه المواد لطلبة الدراسات الأولية والعليا (ماجستير ودكتوراه) ويعتمد الفرع على تقنيات تدريسية متطورة في مختلف فروع تقديم للطلبة الدارسين كل ما هو حديث في مجال الفلسفة الطبية والفيزياء والحاسبات.

٤- فرع الأحياء المجهرية

تأسس عام ١٩٨٩ ويقوم بتدريس مادة الأحياء المجهرية وهي من العلوم الأساسية لكليات الطب لكل من طلبة الدراسات الأولية والعليا (ماجستير ودكتوراه). يشمل الفرع الاختصاصات التالية:- الأحياء المجهرية الطبية، الفيروسات، علم المناعة، الطفيليات، ، الفطريات الطبية.^٦

٥- فرع الفارماكولوجي والتداوي

^٥ - معلومات عن جامعة النهرين على موقع ido.ringgold.com . ٢٠١٩ .

^٦ - "معلومات عن جامعة النهرين على موقع academic.microsoft.com . ٢٠١٩ .

تأسس الفرع في عام ١٩٨٨ وهو من الفروع الأساسية. يقوم الفرع بتدريس مادتي الفارماكولوجي والتداوي والسموم لطلبة الدراسات الأولية وطلبة الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه).

٦- فرع علم الأمراض والطب العدلي

تأسس فرع علم الأمراض في عام ١٩٨٩، وفرع الطب العدلي عام ١٩٩٠، يقوم الفرع بتدريس مادة علم الأمراض ومادة الطب العدلي لطلبة الدراسات الأولية والعليا (ماجستير، دكتوراه، والبورد العراقي) ويقوم اعضاء الهيئة التدريسية بالإشراف على مختبرات علم الأمراض (الباثولوجي النسيجي، شعبة الفحص الخلوي، وشعبة امراض الدم) في المستشفى التعليمي كذلك يحتوي الفرع على متحف نموذجي للطب العدلي.^(٧)

٧- فرع طب المجتمع

تأسس الفرع عام ١٩٨٩ ويقوم بتدريس مواد طب المجتمع (الإحصاء الصحي والحياتي، التغذية، صحة البيئة، علم الوبائيات، الطب المهني، وصحة كبار السن) لطلبة الدراسات الأولية وطلبة الدراسات العليا (الماجستير، الدكتوراه والبورد العراقي).

٨- فرع الطب الباطني

تأسس فرع الطب الباطني وهو أحد الفروع السريرية عام ١٩٨٩ ويقوم بتدريس مختلف الاختصاصات التابعة للطب الباطني لطلبة الدراسات الأولية ، كما يقوم بتدريب وامتحان طلبة الهيئة العراقية والمجلس العربي للاختصاصات الطبية في اختصاص الطب الباطني ويشرف الفرع كذلك على العيادات الاستشارية والردهات والشعب المختلفة التابعة للأمراض الباطنية في المستشفى التعليمي.

٩- فرع الجراحة

تأسس فرع الجراحة وهو أحد الفروع السريرية عام ١٩٨٩ ويقوم بتدريس مختلف الاختصاصات التابعة للجراحة لطلبة الدراسات الأولية ، كما يقوم بتدريب وامتحان طلبة الهيئة العراقية للاختصاصات الطبية في مختلف اختصاصات الجراحة ويشرف الفرع كذلك على العيادات الاستشارية والردهات والشعب المختلفة التابعة لفرع الجراحة في المستشفى التعليمي.

١٠- فرع طب الأطفال

تأسس فرع طب الأطفال وهو أحد الفروع السريرية في عام ١٩٩٠ ويقوم الفرع بتدريس مادة طب الأطفال للدراسات الأولية والعليا وقد تم الاعتراف بفرع طب الأطفال كمركز تدريبي لاختصاص طب الأطفال من قبل الهيئة العراقية للاختصاصات الطبية ومن قبل المجلس العربي لاختصاص طب الأطفال ويشرف الفرع كذلك على العيادات الاستشارية والردهات التابعة لطب الأطفال في المستشفى التعليمي.

١١- فرع النسائية والتوليد

^٧ - "معلومات عن جامعة النهرين على موقع ido.ringgold.com . ٢٠١٩ .

تأسس فرع النسائيات والتوليد وهو أحد الفروع الرئيسية في عام ١٩٩٠، ويقوم بتدريس مادة النسائيات والتوليد لطلبة الدراسات الأولية، كما يقوم بتدريب وامتحان طلبة الهيئة العراقية والمجلس العربي للاختصاصات الطبية في اختصاص النسائيات والتوليد، ويشرف الفرع كذلك على العيادات الاستشارية والردهات والشعب المختلفة التابعة لأمراض النسائيات والتوليد في المستشفى التعليمي.

١٢ - وحدة اللغة الإنكليزية

افتتحت وحدة اللغة الإنكليزية في عام ١٩٨٧، وهي مزودة بأحدث الوسائل الصوتية والبصرية لتحقيق الهدف من إنشاء هذه الوحدة والمتمثل في تطوير المهارات اللغوية التي يحتاجها الطلبة لتحقيق الاتصال الناجح من خلال الاستعمال الأمثل للإشكاليات اللغوية في ميدان الاختصاص الطبي.^٨

١٣ - وحدة قاعدة البيانات

باشرت الوحدة اعمالها في عام ٢٠٠١. تهدف الوحدة إلى إنتاج برامجيات تعليمية في المجالات الطبية تصلح ان تكون بشكل محاضرات أو لأغراض التعلم والتقييم الذاتي ومتابعة المستجندات في حقل التعليم الطبي بواسطة الحاسوب. كذلك تشجيع اعضاء الهيئة التدريسية على استخدام تقنيات الوسائط المتعددة في التعليم وذلك عن طريق تقديم المشورة والدعم.

١٤ - وحدة الانترنت

افتتحت الوحدة عام ٢٠٠٢ وتضم ست حاسبات تقدم خدماتها بسعر مدعم لجميع تدريسي وأساتذة وطلبة الدراسات العليا والأولية.

١٥ - المكتبة

تشكل المكتبة أساس العمل الأكاديمي في الكلية ويضم قسم الكتب حوالي ٣٥٠٠٠ (خمسة وثلاثون ألف عنوان) وتقدم من خلال كتب التعليم المجاني الكتب المنهجية لطلبة الكلية في مراحلها كافة، حيث تبلغ نسبة ما توزعه ٩٠% من متطلبات الدراسة. وتشمل الدوريات العلمية في جميع مجالات العلوم الطبية ١٤٤٢ عنوان، كما تقدم خدمة البحث الالي قاعدة المعلومات Medline لأغراض البحث العلمي المتقدم. تخدم الكلية اعضاء الهيئة التدريسية والطلبة في الدراسات الأولية والعليا إضافة إلى مراجعيتها الخارجيين.

١٦ - المجلة العراقية للعلوم الطبية

المجلة العراقية للعلوم الطبية هي المجلة العلمية الرسمية لكلية الطب - جامعة النهرين. وقد اخذت وضعها الحالي في عام ٢٠٠٠ حيث كانت تصدر سابقا ضمن منشورات مجلة الجامعة. والمجلة مجلة علمية محكمة تديرها هيئة تحرير أكاديمية. تضم رؤساء الفروع العلمية في الكلية وتخضع المقالات فيها للتقويم العلمي

^٨ - "معلومات عن جامعة النهرين على موقع ido.ringgold.com ٢٠١٩ .

المعتمد، وهي مجلة فصلية ويطلع من كل عدد من اعدادها ١٠٠ نسخة وتوزع على المراكز الأكاديمية والعلمية داخل وخارج القطر.^(٩)

وتسعى كلية الطب جامعة النهرين في الوقت الحاضر في التطوير المستمر في مجال البحث العلمي في مختلف المجالات الطبية وإنها ترفد المؤسسات الصحية بكوادر جيد ويتضح من خلال كوادر في تلك المؤسسات الصحية .

جدول (١)

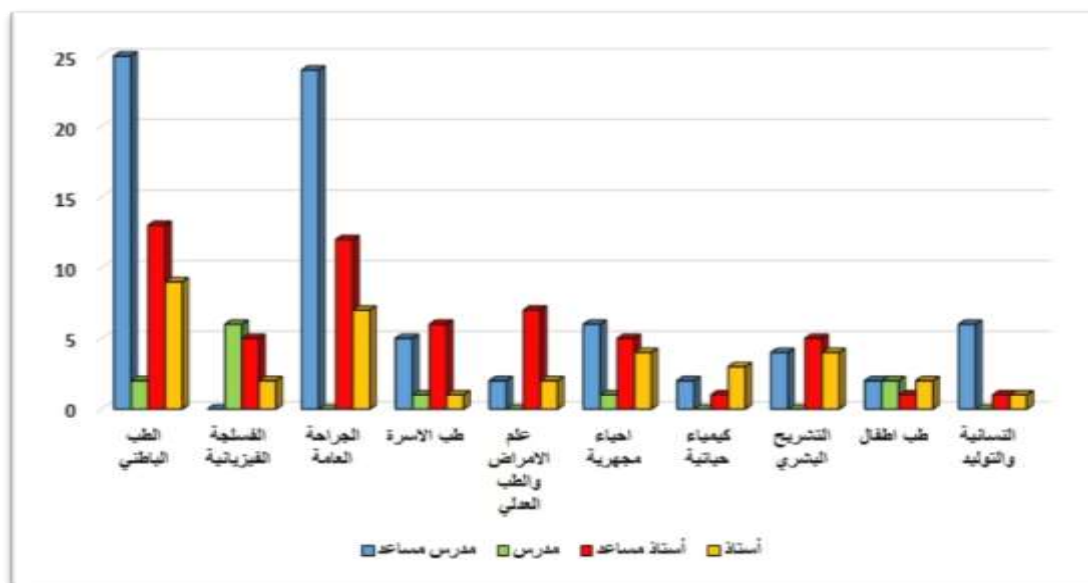
عدد الكوادر التدريسية والموظفون في كلية الطب جامعة النهرين لعام ٢٠٢٠

ت	اللقب العلمي		مساعد مدرس	مدرس	استاذ مساعد	استاذ	المجموع
	التخصص الطبي						
١	الطب الباطني		٢٥	٢	١٣	٩	٤٩
٢	الفسلجة الفيزيائية		—	٦	٥	٢	١٣
٣	الجراحة العامة		٢٤	—	١٢	٧	٤٣
٤	طب الاسرة		٥	١	٦	١	١٣
٥	علم الامراض والطب العدلي		٢	—	٧	٢	١١
٦	احياء مجهرية		٦	١	٥	٤	١٦
٧	كيمياء حيائية		٢	—	١	٣	٦
٨	التشريح البشري		٤	—	٥	٤	١٣
٩	طب اطفال		٢	٢	١	٢	٧
١٠	النسائية والتوليد		٦	—	١	١	٨
١١	المجموع		٧٦	١٢	٥٦	٣٥	١٧٩
عدد الموظفين			٢٣٦				

المصدر: وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، دليل جامعة النهرين ، الجزء الخاص بكلية الطب ، ٢٠٢٠ . ص ٤٣-٤٦ .

شكل (١) الكوادر التدريسية والموظفون في كلية الطب جامعة النهرين لعام ٢٠٢٠

^٩ - "معلومات عن جامعة النهرين على موقع academic.microsoft.com . ٢٠١٩ .



المصدر: بالاعتماد على جدول (١)

المبحث الثاني

تحليل الاقليم الجغرافي لطلبة كلية الطب من عام ٢٠١٧ ولغاية عام ٢٠٢١

المعايير المستخدمة في تحديد الاقاليم الوظيفية

تقوم المدينة بتأدية وظائف مختلفة وهي تمثل بطبيعة الحال المعايير الوظيفية المستخدمة في تحديد الاقاليم الوظيفية التابعة لها، وتساعد تلك المعايير في توضيح وتحديد مناطق التأثير الوظيفي للمدينة ، وبهدف تحديد مناطق التأثير الحضري للمدينة تبرز لدينا ضرورة دراسة المعايير المستخدمة في تحديد الاقاليم الوظيفية التي تشمل المعايير الآتية^{١٠}:

اولا: المعايير الاقتصادية:

تؤدي الوظائف الاساسية للمدينة دوراً رئيساً يمكن من خلاله تحديد مركزية المدينة (مرتبها) وبالتالي تحديد اقليمها حسب عدد هذه الوظائف اذ تمثل المدينة مكان العمل وجمع وتسويق انتاج الاقاليم المحيطة والمكان الخاص بتوزيع منتجاتها للأقاليم ذاتها. تتمثل المعايير الاقتصادية المستخدمة في تحديد الاقليم بالاقليم التجاري والصناعي والزراعي.^(١١) ولابد من الاشارة الى طرق النقل والمواصلات اذ تبدأ منها وتنتهي إليها

^{١٠} - محسن عبد الصاحب المظفر ،التخطيط الاقليمي والتنمية المستدامة ،شركة المعارف للمطوعات ، الاردن ،٢٠١٦، ص١٤٢.

^{١١} - سعدي محمد صالح ، التخطيط الاقليمي نظرية توجه تطبيق ، بيت الحكمة، بغداد ، ١٩٨٩، ص٤٢-٤٣.

وبذلك تصبح مركزا للتجمع السكاني ولمرور الاشخاص والسلع المختلفة وعلى ضوء ذلك يمكن معرفة الاقليم او تحديده وقد ساعد تطور طرق النقل وتنوع وسائل النقل وكلفة النقل على الاستفادة من هذه البيانات ومعرفة عدد التردد على المدن باختلاف الدافع سواء كان للعمل او التسوق او الاستفادة من الخدمات المتوفرة ضمن المناطق الحضرية. (١٢)

ثانيا : المعايير الاجتماعية :

تعد المناطق الحضرية مكانا لحياة اجتماعية فاعلة يتجاوز تأثيرها رقعتها الى اماكن خارجها لتشكل اقليمها الاجتماعي ، وتتضح من خلال الخدمات الرئيسية والمتمثلة بالخدمات المجتمعية الخدمات التعليمية و الصحية وهذا واضح من خلال قطاعات التعليم للمراحل المختلفة والخدمات الصحية ، اضافة لما سبق هناك خدمات اخرى مثل الخدمات الترفيهية والأمن والقضاء (العدل) والإسعاف والإطفاء والخدمات الدينية. ١٣

تحليل الاقاليم الجغرافية لكلية الطب جامعة النهرين للمدة من عام ٢٠١٧ لغاية عام ٢٠٢١ :
ان تحديد أي اقليم يحتاج الى بيانات حسب نوع الاقليم لذلك و لتحديد اقليم كلية الطب في جامعة النهرين لابد من معرفة عدد الطلبة المقبولين وآماكن سكنهم من اجل ان تكون هناك دقة ووضوح في تحديد الاقليم وقد تم الاعتماد على بيانات قسم التسجيل في الكلية للمدة الممتدة من عام ٢٠١٧ لغاية عام ٢٠٢١ وقد عمد البحث الى رسم حدود الاقليم لكل سنة دراسية ضمن المدة المحددة اما في نهاية المبحث فتم جمع البيانات الاجمالية لكل السنوات الدراسية ومن ثم رسم حدود الاقليم الجغرافي لامتداد الخدمات التعليمية لكلية الطب في جامعة النهرين .

١- توزيع الطلاب ومناطق سكنهم لاقسام كلية الطب :

يظهر جدول (٢) اعداد الطلبة في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧ اذ بلغ (١٣٥) طالب وكان توزيعهم الجغرافي كالتالي احتل الطلبة الذين هم من سكنة بغداد المرتبة الاولى وبلغت نسبتهم (٥٩,٢%) اما بالمركز الثاني فكان من نصيب الطلبة الساكنين من محافظة ديالى وبلغت نسبتهم (١٤%) اما بالمرتبة الثالثة فكانت للطلبة الساكنين من محافظة ذي قار وبلغت نسبتهم (١٢,٥%) ومن ثم سكنة محافظة بابل ونسبتهم (٥,٥%) ثم سكنة محافظة صلاح الدين ونسبتهم (٢,٢%) ثم سكنة محافظات كربلاء وميسان وبنسبة بلغت (١,٤%) لكل محافظة منهما اما سكنة محافظات النجف وكركوك و واسط و القادسية فجاءت نسبتهم (٠,٧%) لكل محافظة. انظر خريطة (٢)

^{١٢} - خالص حسني الاشعب ، اقليم المدينة بين التخطيط الاقليمي والتنمية الشاملة ، ط ١ ، مطبعة التعليم العالي ، الموصل ، ١٩٨٩ ، ص ٦٠-٧٦ .

^{١٣} - صبري فارس الهيتي و صالح فليح حسن ، جغرافية المدن ، ط ٢ ، بغداد ، ٢٠٠٠ ، ص ٣٦٢ .

جدول (٢)

اعداد الطلبة في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧ *

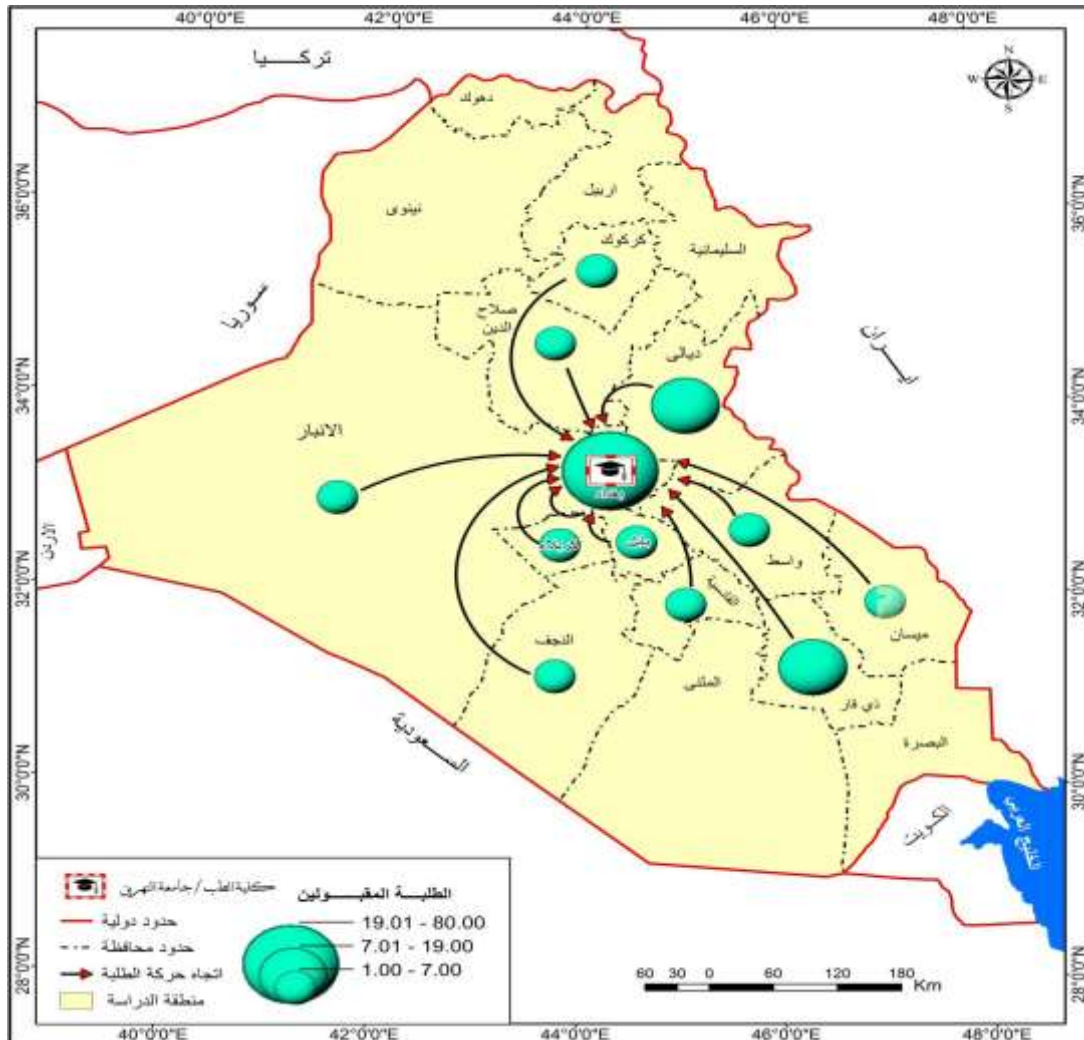
ت	المحافظة	الطلاب المقبولين في كلية الطب					
		ذكور	%	اناث	%	المجموع	%
١	دهوك	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
٢	اربيل	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
٣	السليمانية	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
٤	نينوى	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
٥	صلاح الدين	١	١,٦	٢	٢,٧	٣	٢,٢
٦	كركوك	١	١,٦	لا يوجد	-	١	٠,٧
٧	بغداد	٢٦	٤١,٩	٥٤	٧٣,٩	٨٠	٥٩,٢
٨	ديالى	١٠	١٦	٩	١٢,٣	١٩	١٤
٩	الانبار	١	١,٦	لا يوجد	-	١	٠,٧
١٠	بابل	٥	٨	٢	٢,٧	٧	٥,٥
١١	كربلاء	٢	٣,٢	لا يوجد	-	٢	١,٤
١٢	النجف	لا يوجد	-	١	١,٣	١	٠,٧
١٣	قادسية	١	١,٦	لا يوجد	-	١	٠,٧
١٤	المتن	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
١٥	ذي قار	١٢	١٩,٣	٥	٦,٨	١٧	١٢,٥
١٦	واسط	١	١,٦	لا يوجد	-	١	٠,٧
١٧	ميسان	٢	٣,٢	لا يوجد	-	٢	١,٤
١٨	البصرة	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
١٩	خارج العراق	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
	الاجمالي	٦٢	١٠٠	٧٣	١٠٠	١٣٥	١٠٠

المصدر : بالاعتماد على كلية الطب جامعة النهرين ، شعبة التسجيل ، قسم الاحصاء .

* القبول في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠١٦ - ٢٠١٧ كان بمعدل (١٠٠,٣٣)

خريطة (٢)

التوزيع الجغرافي للطلبة في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧



المصدر : بالاعتماد على بيانات الجدول (٢) .

اما جدول (٣) فيبين اعداد الطلبة في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨ اذ بلغ (١٣٤) طالب وكان توزيعهم الجغرافي كالتالي بالمركز الاول طلبة سكن محافظة بغداد وبلغت نسبتهم (٤٤%) بالمركز الثاني جاء طلبة سكن محافظة كربلاء بنسبة بلغت (١١,١%) بالمركز الثالث طلبة سكن محافظة ذي قار بنسبة (١٠,٤%) ومن ثم جاء بعدها طلبة سكن محافظة ديالى بنسبة (٨,٩%) ثم طلبة سكن محافظة بابل بنسبة (٧,٤%) ثم محافظة واسط بنسبة (٥,٩%) ثم محافظة صلاح الدين بنسبة (٤,٤%) ثم محافظات الانبار والقادسية بنسبة (٢,٢%) لكل منهما ثم اخيرا الطلبة الساكنين من محافظات النجف والمثنى والطلاب القادمين من خارج العراق بنسبة بلغت (٠,٧%) لكل واحدة منهم .انظر خريطة (٣)

جدول (٣)

اعداد الطلبة في كلية الطب جامعة النهريين للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨ *

ت	المحافظة	الطلاب المقبولين في كلية الطب			
		ذكور	%	اناث	%
١	دهوك	لا يوجد	—	لا يوجد	—
٢	اربيل	لا يوجد	—	لا يوجد	—
٣	السليمانية	لا يوجد	—	لا يوجد	—
٤	نينوى	لا يوجد	—	لا يوجد	—
٥	صلاح الدين	٣	٤,٩	٣	٤,١
٦	كركوك	١	١,٦	لا يوجد	—
٧	بغداد	٢١	٣٤,٤	٣٨	٥٢
٨	ديالى	٦	٩,٨	٦	٨,٢
٩	الانبار	٢	٣,٣	١	١,٣
١٠	بابل	٨	١٣,١	٢	٢,٧
١١	كربلاء	٧	١١,٤	٨	١٠,٩
١٢	النجف	١	١,٦	لا يوجد	—
١٣	قادسية	٣	٤,٩	لا يوجد	—
١٤	المتن	١	١,٦	لا يوجد	—
١٥	ذي قار	٦	٩,٨	٨	١٠,٩
١٦	واسط	٢	٣,٣	٦	٨,٢
١٧	ميسان	لا يوجد	—	لا يوجد	—
١٨	البصرة	لا يوجد	—	لا يوجد	—
١٩	خارج العراق **	لا يوجد	—	١	١,٣
	الاجمالي	٦١	١٠٠	٧٣	١٠٠

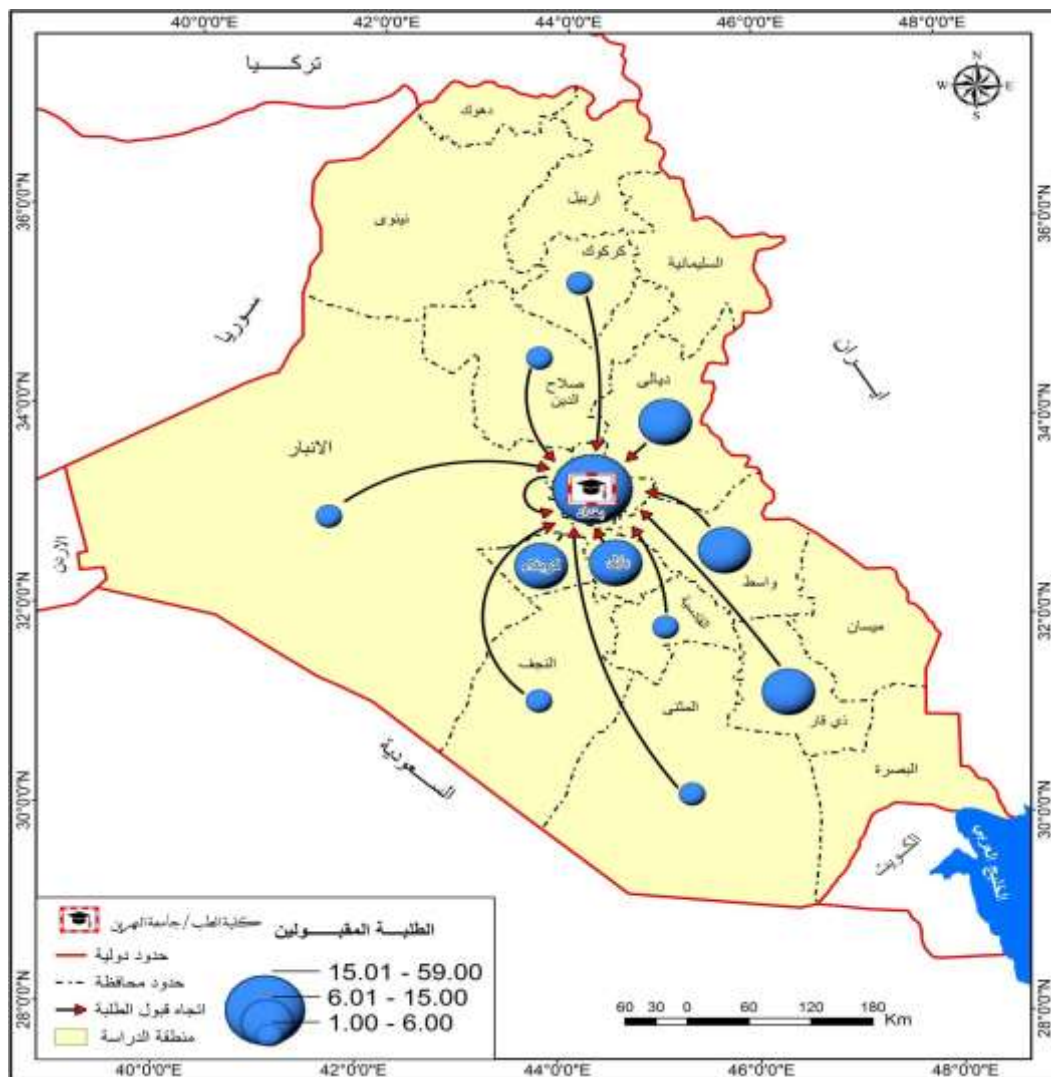
المصدر : بالاعتماد على كلية الطب جامعة النهريين ، شعبة التسجيل .

* القبول في كلية الطب جامعة النهريين للعام الدراسي ٢٠١٧ - ٢٠١٨ كان بمعدل (٩٩,٧٧) .

** يمثل الطلبة العراقيين الذين اكملوا دراستهم في المدارس العراقية خارج العراق.

خريطة (٣)

التوزيع الجغرافي للطلبة في كلية الطب جامعة النهريين للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٣)

اما جدول (٤) فيبين اعداد الطلبة في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠١٨ - ٢٠١٩ حيث شهد ارتفاع واضح عن السنين السابقة ويرجع سبب ذلك لعدم الاستقرار الاوضاع السياسية انذاك مما انعكس سلبا على التعليم في العراق اذ بلغ مجموع الطلبة (١٩٣) طالب وكان توزيعهم الجغرافي كالآتي: بالمركز الاول كان لطلبة سكة بغداد وبلغت نسبتهم (٥٠,٧%) بالمركز الثاني كان لطلبة سكة محافظة ذي قار وبنسبة (١٨,١%) بالمركز الثالث كان لطلبة سكة محافظة ديالى وبنسبة (٧,٧%) ومن ثم سكة محافظة كربلاء و بنسبة (٥,١%) ثم سكة محافظة صلاح الدين وبنسبة (٣,٧%) ثم سكة محافظة واسط و طلاب خارج العراق وبنسبة (٢%) لكل منهما ثم سكة محافظة المثنى وبنسبة (١,٥%) واخيرا سكة محافظات اربيل والقادسية وميسان و بنسبة (٠,٥%) لكل محافظة .انظر خريطة (٤)

جدول (٤)

اعداد الطلبة في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠١٨ - ٢٠١٩ *

ت	المحافظة	الطلاب المقبولين في كلية الطب
---	----------	-------------------------------

		ذكور	%	اناث	%	المجموع	%
١	دهوك	لا يوجد	—	لا يوجد	—	لا يوجد	—
٢	اربيل	١	١,١	لا يوجد	—	١	٠,٥
٣	السليمانية	لا يوجد	—	لا يوجد	—	لا يوجد	—
٤	نينوى	لا يوجد	—	لا يوجد	—	لا يوجد	—
٥	صلاح الدين	٢	٢,٢	٥	٤,٨	٧	٣,٧
٦	كركوك	٢	٢,٢	لا يوجد	—	٢	١
٧	بغداد	٤٠	٤٤	٥٨	٥٥,٧	٩٨	٥٠,٧
٨	ديالى	٥	٥,٦	١٠	٩,٦	١٥	٧,٧
٩	الانبار	١	١,١	١	٠,٩	٢	١
١٠	بابل	٥	٥,٦	٢	١,٩	٧	٣,٧
١١	كربلاء	٧	٧,٨	٣	٢,٨	١٠	٥,١
١٢	النجف	٣	٣,٣	لا يوجد	—	٣	١,٥
١٣	قادسية	١	١,١	لا يوجد	—	١	٠,٥
١٤	المتن	٢	٢,٢	١	٠,٩	٣	١,٥
١٥	ذي قار	١٥	١٦,٨	٢٠	١٩,٢	٣٥	١٨,١
١٦	واسط	٢	٢,٢	٢	١,٩	٤	٢
١٧	ميسان	١	١,١	لا يوجد	—	١	٠,٥
١٨	البصرة	لا يوجد	—	لا يوجد	—	لا يوجد	—
١٩	خارج العراق	٢	١,١	٢	١,٩	٤	٢
	الاجمالي	٨٩	١٠٠	١٠٤	١٠٠	١٩٣	١٠٠

المصدر : بالاعتماد على كلية الطب جامعة النهرين ، شعبة التسجيل .

* القبول في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠١٧ - ٢٠١٨ كان بمعدل (٩٩,٢٨) .

خريطة (٤)

التوزيع الجغرافي للطلبة في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩



جدول (۵)

الطلاب المقبولين في كلية الطب						المحافظة	ت
%	المجموع	%	اناث	%	ذكور		

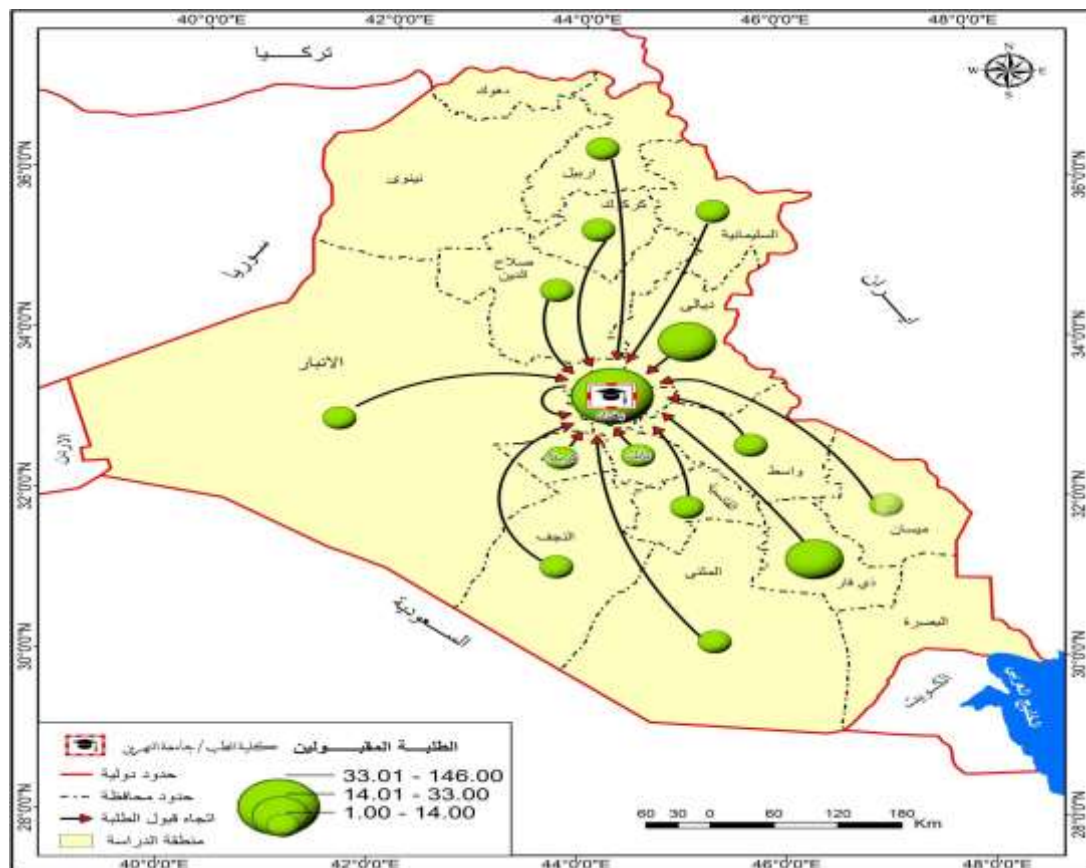
١	دهوك	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
٢	اربيل	١	٠,٨	لا يوجد	-	١	٠,٣
٣	السليمانية	لا يوجد	-	١	٠,٦	١	٠,٣
٤	نينوى	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
٥	صلاح الدين	٤	٣,٢	٨	٥,٢	١٢	٤,٣
٦	كركوك	٢	١,٦	١	٠,٦	٣	١,٥
٧	بغداد	٥٦	٤٥,٥	٩٠	٥٨	١٤٦	٥٢,٥
٨	ديالى	١٢	٩,٧	١٢	٧,٧	٢٤	٨,٦
٩	الانبار	٧	٥,٦	٢	١,٢	٩	٣,٢
١٠	بابل	٣	٢,٤	٥	٣,٣	٨	٢,٨
١١	كربلاء	١١	٨,٩	٣	١,٩	١٤	٥
١٢	النجف	٤	٣,٢	٢	١,٢	٦	٢,١
١٣	قادسية	١	٠,٨	٤	٢,٥	٥	١,٧
١٤	المتنى	لا يوجد	-	٢	١,٢	٢	٠,٧
١٥	ذي قار	١٦	١٣	١٧	١٠,٩	٣٣	١١,٨
١٦	واسط	٥	٤	٨	٥,٢	١٣	١١,٦
١٧	ميسان	١	٠,٨	لا يوجد	-	١	٠,٣
١٨	البصرة	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
١٩	خارج العراق	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
	الاجمالي	١٢٣	١٠٠	١٥٥	١٠٠	٢٧٨	١٠٠

المصدر : بالاعتماد على كلية الطب جامعة النهرين ، شعبة التسجيل .

* القبول في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠١٦ - ٢٠١٧ كان بمعدل (١٠٠,٥٦) .

خريطة (٥)

التوزيع الجغرافي للطلبة في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠



المصدر : بالاعتماد على بيانات الجدول (٥)

اما جدول (٦) فيبين اعداد الطلبة في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١ حيث شهد انخفاض في اعداد الطلبة المقبولين بالمقارنة مع العام الماضي اذ بلغ (٢٢٤) طالب وكان توزيعهم الجغرافي كالآتي بالمركز الاول سكة بغداد وبلغت نسبتهم (٦٤,٧%) بالمركز الثاني سكة محافظة ذي قار و بنسبة (٩,٣%) ثم المركز الثالث كان لسكة محافظة ديالى بنسبة (٦,٦%) ثم سكة محافظة كربلاء و بنسبة (٤,٩%) ثم سكة محافظة بابل و نسبتهم (٤%) ثم سكة محافظات القادسية والمثنى و بنسبة (٢,٢%) لكل منهما ثم سكة محافظات صلاح الدين والانبار وواسط وبنسبة (١,٣%) لكل منهم واخيرا سكة محافظة ميسان وبنسبة (٠,٤٤%). انظر خريطة (٦)

جدول (٦)

اعداد الطلبة في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

ت	المحافظة	الطلاب المقبولين في كلية الطب
---	----------	-------------------------------

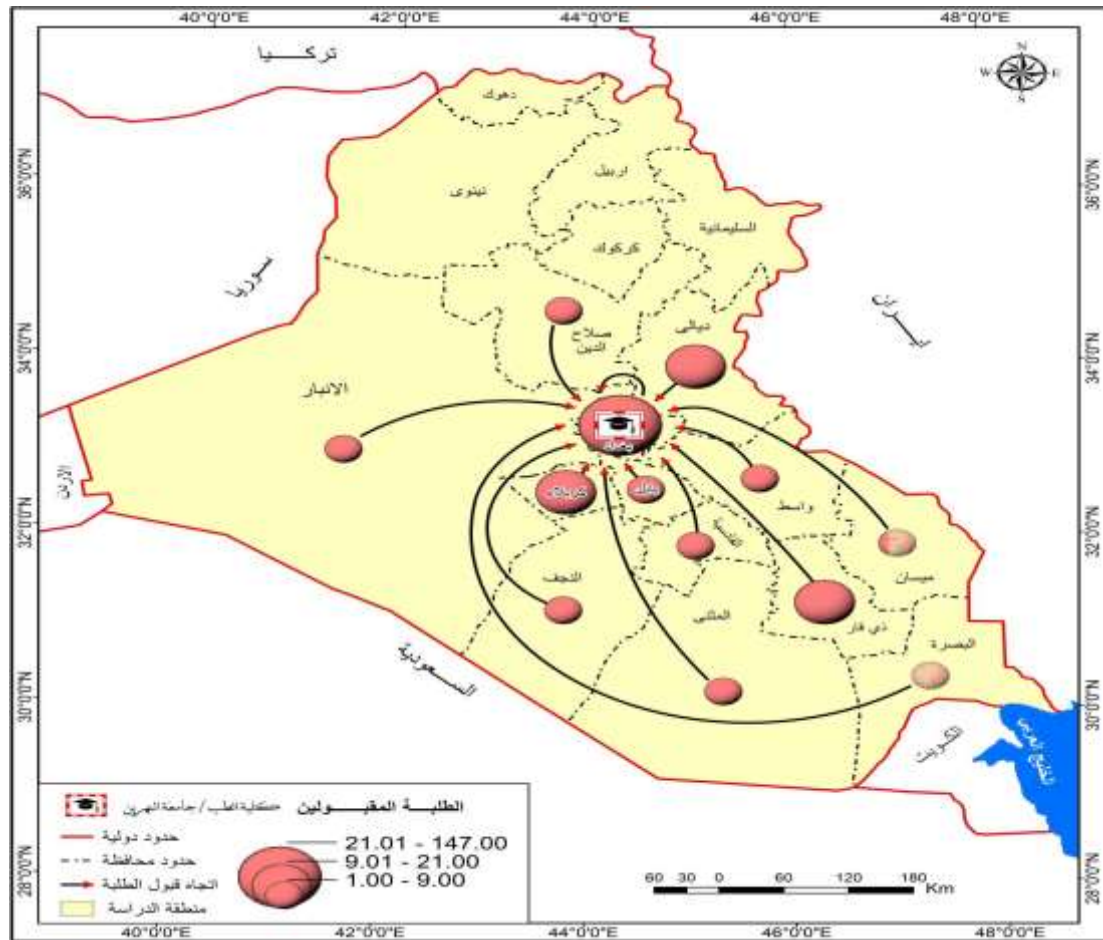
		ذكور	%	اناث	%	المجموع	%
١	دهوك	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
٢	اربيل	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
٣	السليمانية	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
٤	نينوى	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
٥	صلاح الدين	٣	٢,٣	لا يوجد	-	٣	١,٣
٦	كركوك	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
٧	بغداد	٨١	٦٢,٧	٦٤	٦٧,٣	١٤٥	٦٤,٧
٨	ديالى	٦	٤,٦	٩	٩,٤	١٥	٦,٦
٩	الانبار	٣	٣,٢	لا يوجد	-	٣	١,٣
١٠	بابل	٥	٣,٨	٤	٤,٢	٩	٤
١١	كربلاء	٥	٣,٨	٦	٦,٣	١١	٤,٩
١٢	النجف	٣	٣,٢	لا يوجد	-	٣	١,٣
١٣	قادسية	١	٠,٧	٤	٤,٢	٥	٢,٢
١٤	المتن	٥	٣,٨	لا يوجد	-	٥	٢,٢
١٥	ذي قار	١٥	١١,٦	٦	٦,٣	٢١	٩,٣
١٦	واسط	١	٠,٧	٢	٢,١	٣	١,٣
١٧	ميسان	١	٠,٧	لا يوجد	-	١	٠,٤٤
١٨	البصرة	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
١٩	خارج العراق	لا يوجد	-	لا يوجد	-	لا يوجد	-
	الاجمالي	١٢٩	١٠٠	٩٥	١٠٠	٢٢٤	١٠٠

المصدر : بالاعتماد على كلية الطب جامعة النهرين ، شعبة التسجيل .

* القبول في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ كان بمعدل (١٠٠,٦) .

خريطة (٦)

التوزيع الجغرافي للطلبة في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٦)

اما جدول (٧) فيبين اعداد الطلبة في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ حيث شهد القبول تخفيض في اعداد الطلبة اذ بلغ (١٤٥) طالب بسبب تشديد الاجراءات وعدم اجراء دور تكميلي ثالث وكان توزيعهم الجغرافي كالآتي بالمركز الاول سكة محافظة بغداد وبلغت نسبتهم (٦٧,٥%) بالمركز الثاني سكة محافظة ذي قار و نسبتهم (٧,٥%) المركز الثالث سكة محافظة ديالى وكربلاء ونسبتهم (٥,٥%) لكل منهما ثم سكة محافظة واسط و نسبتهم (٣,٤%) ثم سكة محافظة بابل و نسبتهم (٢%) ثم سكة محافظة ميسان ونسبتهم (١,٣%) واخيرا سكة محافظات الانبار والمثنى والنجف والقادسية و نسبتهم (٠,٦%) لكل محافظة منهم .انظر خريطة (٧)

جدول (٧)

اعداد الطلبة في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ *

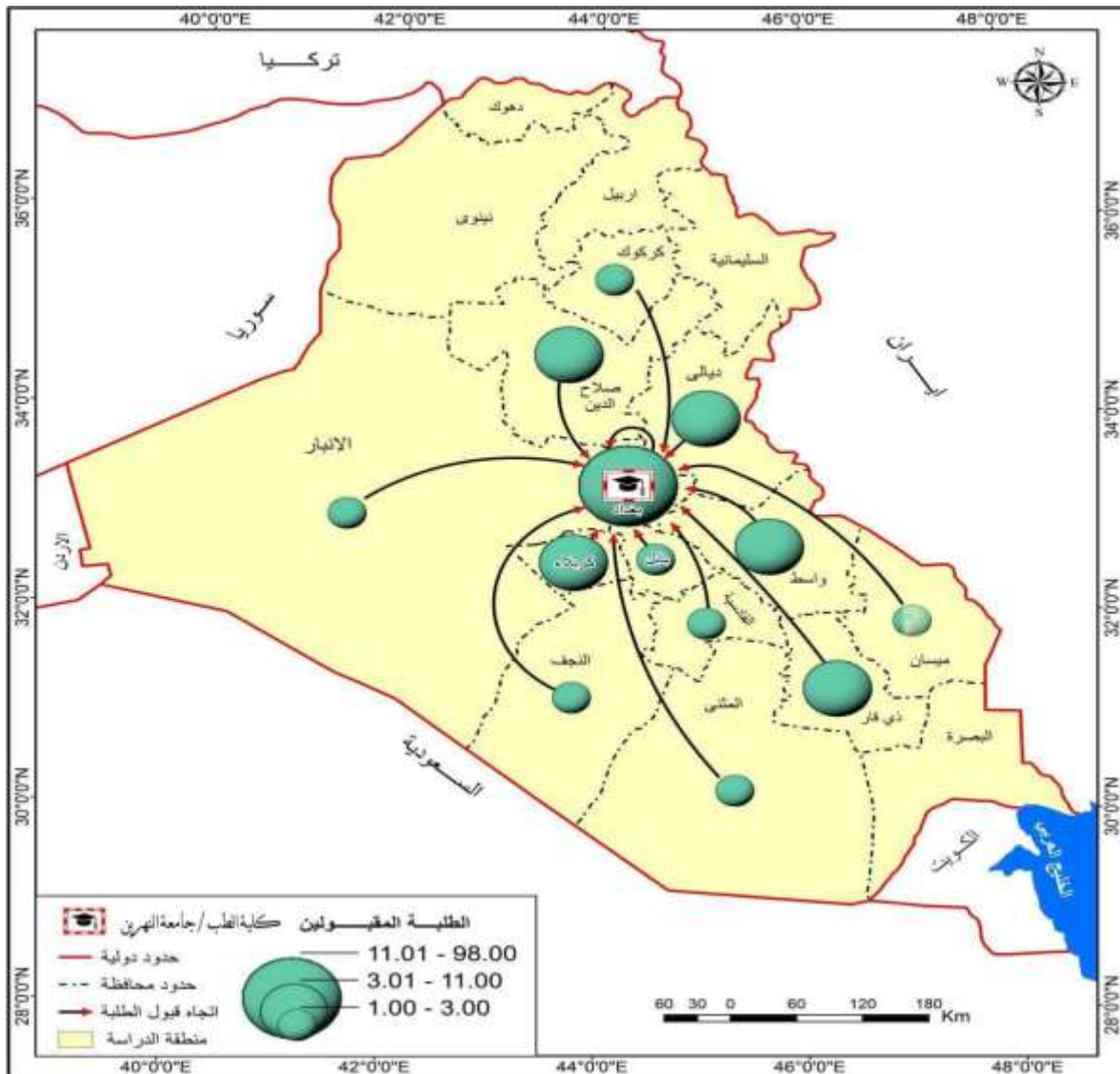
ت	المحافظة	الطلاب المقبولين في كلية الطب				
		ذكور	%	اناث	%	المجموع
١	دهوك	لا يوجد	—	لا يوجد	—	لا يوجد
٢	اربيل	لا يوجد	—	لا يوجد	—	لا يوجد
٣	السليمانية	لا يوجد	—	لا يوجد	—	لا يوجد
٤	نينوى	لا يوجد	—	لا يوجد	—	لا يوجد
٥	صلاح الدين	٢	٣,٢	٣	٣,٥	٥
٦	كركوك	لا يوجد	—	١	١,١	١
٧	بغداد	٤٠	٦٥,٥	٥٨	٦٩	٩٨
٨	ديالى	٣	٤,٩	٥	٥,٩	٨
٩	الانبار	١	١,٦	لا يوجد	—	١
١٠	بابل	١	١,٦	٢	٢,٣	٣
١١	كربلاء	٤	٦,٥	٤	٤,٧	٨
١٢	النجف	لا يوجد	—	١	١,١	١
١٣	قادسية	لا يوجد	—	١	١,١	١
١٤	المتن	١	١,٦	لا يوجد	—	١
١٥	ذي قار	٤	٦,٥	٧	٨,٣	١١
١٦	واسط	٤	٦,٥	١	١,١	٥
١٧	ميسان	١	١,٦	١	١,١	٢
١٨	البصرة	لا يوجد	—	لا يوجد	—	لا يوجد
١٩	خارج العراق	لا يوجد	—	لا يوجد	—	لا يوجد
الاجمالي		٦١	٩٩,٥	٨٤	٩٩,٤	١٤٥

المصدر : بالاعتماد على كلية الطب جامعة النهرين ، شعبة التسجيل .

* القبول في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ كان بمعدل (١٠٠,٣٣) .

خريطة (٧)

التوزيع الجغرافي للطلبة في كلية الطب جامعة النهرين للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٧)

ويظهر جدول (٨) والخريطة (٨) الخاصة بالعدد الاجمالي للطلبة في كلية الطب جامعة النهرين لطول المدة المحددة بالبحث تركيز الاقليم الكثيف بمحافظة بغداد و بنسبة ٥٦,١% ثم بالمرتبة الثانية في كثافة الطلبة وجودهم في الكلية تحتل محافظة ذي قار بنسبة ١١,٧% ثم تأتي بالمرتبة الثالثة محافظة ديالى وبنسبة ٧,٦% ثم بعد ذلك يأتي الاقليم الواسع والذي يمثل باقي المحافظات (وكلا وحسب ما موجود في الجدول ٨ والخريطة ٨) .

جدول (٨)

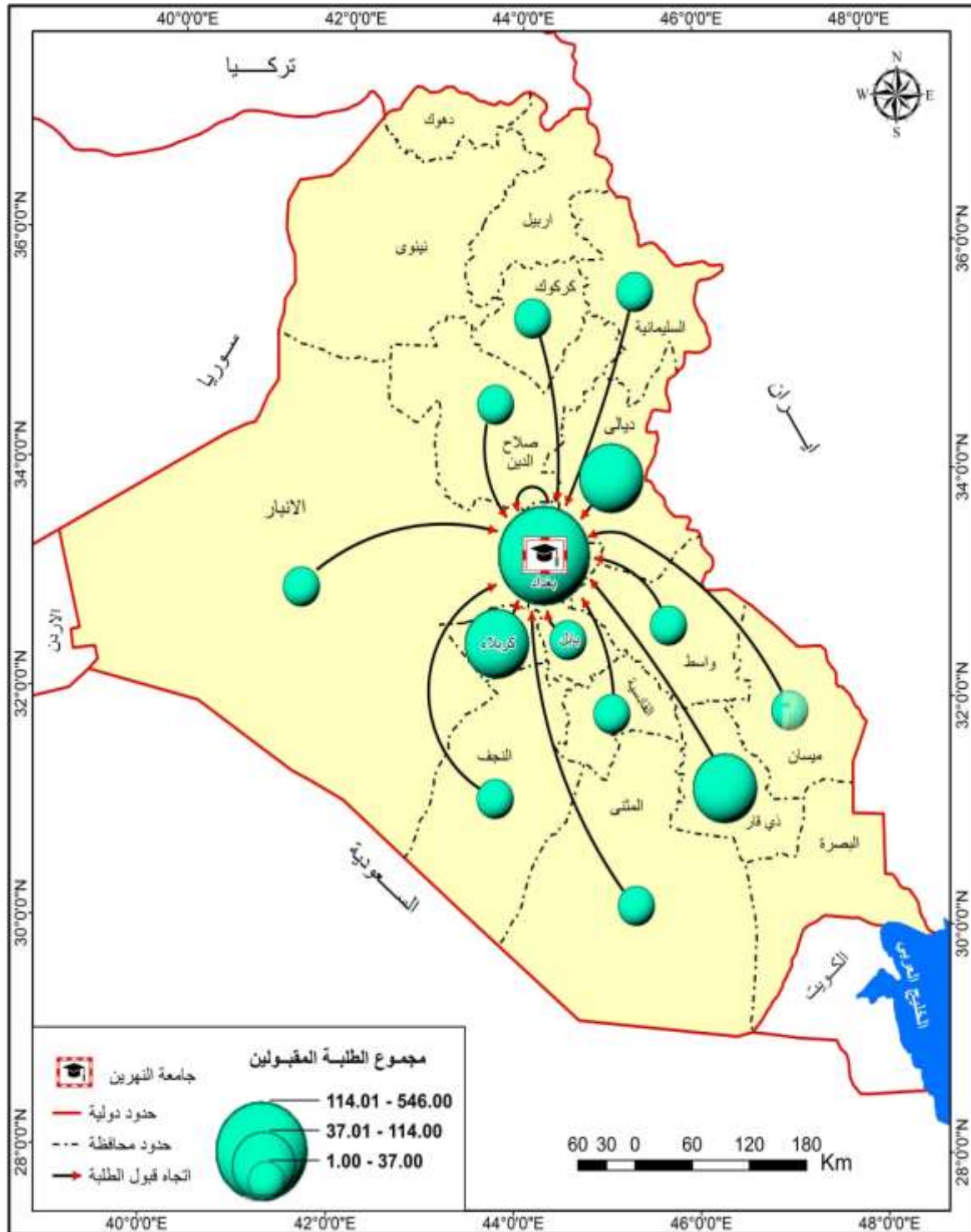
اعداد الطلبة الاجمالي في كلية الطب بحسب المحافظات من عام ٢٠١٦ ولغاية ٢٠٢١

ت	المحافظة	المجموع	الطلاب المقبولين في كلية الطب
			%
١	دهوك	لا يوجد	-
٢	اربيل	٢	٠,٢
٣	السليمانية	١	٠,١
٤	نينوى	لا يوجد	-
٥	صلاح الدين	٣٣	٣,٣
٦	كركوك	٧	٠,٧
٧	بغداد	٥٤٦	٥٦,١
٨	ديالى	٧٤	٧,٦
٩	الانبار	١٨	١,٨
١٠	بابل	٣٧	٣,٨
١١	كربلاء	٥٨	٥,٩
١٢	النجف	١٤	١,٤
١٣	قادسية	١٥	١,٦
١٤	المتن	١٢	١,٢
١٥	ذي قار	١١٤	١١,٧
١٦	واسط	٣٣	٣,٤
١٧	ميسان	٥	٠,٥
١٨	البصرة	لا يوجد	-
١٩	خارج العراق	٥	٠,٥
	الاجمالي	٩٧٤	١٠٠

المصدر : بالاعتماد على جداول البحث (من ٢ ولغاية ٧)

خريطة (٨)

التوزيع الجغرافي للطلبة في كلية الطب - جامعة النهرين للاعوام الدراسية من عام ٢٠١٦ ولغاية ٢٠٢١



المصدر : بالاعتماد على بيانات جدول (٨)

الاستنتاجات والمقترحات

الاستنتاجات :

١- تقع كلية الطب جامعة النهرين في بغداد وضمن حي الكاظمية وبلغت نسبة الطلبة الساكنين من محافظة بغداد (٥٦,١ %) وبعدها طلاب (٥٤٦) طالب وهي بهذا احتلت المرتبة الاولى وهذا نتيجة طبيعية ناجم عن وقوع كلية الطب - جامعة النهرين في بغداد فيما بلغت نسبة الطلبة القادمين من المحافظات الاخرى (٤٣,٩ %) وهي المحافظات التي يمتد لها تأثير خدمة كلية الطب . واحتلت محافظة ذي قار المرتبة الثانية وبنسبة (١١,٧ %) ويعود السبب بذلك الى جودة الخدمات المقدمة وكذلك بسبب موقع كلية الطب والذي يقع بالقرب من مركز ديني (الكاظمية) وتوفر السكن بأجور مناسبة للطلبة مما زاد من استقطابية جذب الكلية . اما في المرتبة الثالثة فجاءت محافظة ديالى وبنسبة (٧,٦ %) وهذا يعود بسبب قربها من محافظة بغداد . فيما جاء انعدمت النسبة لقبول الطلبة في كلية الطب من محافظات دهوك ونيوى والبصرة وذلك لوجود كليات طب اخرى منافسة وكذلك بسبب البعد الجغرافي للكلية عن هذه المحافظات .

٢- تمتد خدمات كلية الطب في جامعة النهرين بأقسامها التي بلغ عددها (١١) قسم (١٥) محافظة عراقية .

٣- يمكن لنا تمييز ثلاثة انواع من الاقاليم الجغرافية (مناطق النفوذ) لكلية الطب في جامعة النهرين منطقة النفوذ الاولى والتي تشكل الاقليم الكثيف ويشمل محافظة بغداد . اما منطقة النفوذ الثانية او الاقليم الواسع فيشمل محافظات (ذي قار- ديالى - كربلاء - بابل - صلاح الدين - واسط) اما منطقة النفوذ الثالثة او الاقليم الواسع جدا فيتكون من المحافظات الابعد (الانبار - القادسية - النجف - المثنى وبقية المحافظات الاخرى) .

٤- تباين عدد الطلبة في كلية الطب خلال سنوات المدة الزمنية المخصصة للبحث من سنة الى اخرى ويأتي هذا التباين الى جملة اسباب منها ما يتعلق بحسب أعداد الطلبة ومنها بحسب الازدحام السياسية ومنها ما يتعلق بظروف انتشار جائحة فايروس كورونا في البلد .

المقترحات :

١- زيادة عدد المقبولين ضمن الكلية على ان لا يتعارض مع الطاقة الاستيعابية والمستوى العلمي للكلية .

٢ - حصر القبول للكليات للطلاب الدور الاول كما كان معمول به مسبقا لزيادة التنافس.

٣- زيادة الكوادر التدريسية بمختلف التخصصات والعمل على جلب الكوادر المهاجرة للتخصصات النادرة ولاستفادة منها.

٤- توسيع الاقسام العلمية والمختبرات و تطوير الاقسام الداخلية لاستيعاب عدد اكبر من الطلاب .

الهوامش :

- ١- مقابلة شخصية مع ا. م. د. نوفل كامل خيرو معاون عميد كلية الطب في جامعة النهرين للشؤون العلمية والطلبة بتاريخ ١٠ / ١١ / ٢٠٢١ .
- ٢- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، دليل جامعة النهرين ، الجزء الخاص بكلية الطب ، ٢٠٢٠ . ص ٤٣-٤٦
- ٣- "معلومات عن جامعة النهرين على موقع academic.microsoft.com" . ٢٠١٩ .
- ٤- "معلومات عن جامعة النهرين على موقع grid.ac" . ٢٠١٩ .
- ٥- "معلومات عن جامعة النهرين على موقع ido.ringgold.com" . ٢٠١٩ .
- ٦- "معلومات عن جامعة النهرين على موقع academic.microsoft.com" . ٢٠١٩ .
- ٧- "معلومات عن جامعة النهرين على موقع ido.ringgold.com" . ٢٠١٩ .
- ٨- "معلومات عن جامعة النهرين على موقع ido.ringgold.com" . ٢٠١٩ .
- ٩- "معلومات عن جامعة النهرين على موقع academic.microsoft.com" . ٢٠١٩ .
- ١٠- محسن عبد الصاحب المظفر ، التخطيط الاقليمي والتنمية المستدامة ، شركة المعارف للمطوعات ، الاردن ، ٢٠١٦ ، ص ١٤٢ .
- ١١- سعدي محمد صالح ، التخطيط الاقليمي نظرية توجه تطبيق ، بيت الحكمة ، بغداد ، ١٩٨٩ ، ص ٤٢-٤٣ .
- ١٢- خالص حسني الاشعب ، اقليم المدينة بين التخطيط الاقليمي والتنمية الشاملة ، ط ١ ، مطبعة التعليم العالي ، الموصل ، ١٩٨٩ ، ص ٦٠-٧٦ .
- ١٣- صبري فارس الهيتي و صالح فليح حسن ، جغرافية المدن ، ط ٢ ، بغداد ، ٢٠٠٠ ، ص ٣٦٢ .

المصادر

- ١- الكتب :
 - ١- الخليل ، سلامة ، اديب عبد الكريم ونسرين علي ، التخطيط الإقليمي ، دار الكتب والمطبوعات ، دمشق ، ٢٠١٧.
 - ٢- الاشعب ، خالص حسني ، اقليم المدينة بين التخطيط الاقليمي والتنمية الشاملة ، ط ١ ، مطبعة التعليم العالي ، الموصل ، ١٩٨٩.
 - ٣- صالح ، سعدي محمد ، التخطيط الاقليمي نظرية توجه تطبيق ، بيت الحكمة ، بغداد ، ١٩٨٩.
 - ٤- المظفر ، محسن عبد الصاحب ، التخطيط الاقليمي والتنمية المستدامة ، شركة المعارف للمطبوعات ، الاردن ، ٢٠١٦ .
 - ٥- الهيتي ، حسن ، صبري فارس و صالح فليح ، جغرافية المدن ، ط ٢ ، بغداد ، ٢٠٠٠ .
- ٢- الدوائر الحكومية :
- ١- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، دليل جامعة النهرين ، الجزء الخاص بكلية الطب ، ٢٠٢٠.
- ٣- شبكة الانترنت :
- ١- "معلومات عن جامعة النهرين على موقع academic.microsoft.com . ٢٠١٩ .
- ٢- "معلومات عن جامعة النهرين على موقع grid.ac . ٢٠١٩ .
- ٣- "معلومات عن جامعة النهرين على موقع ido.ringgold.com . ٢٠١٩ .
- ٤- المقابلات الشخصية :
 - ١- مقابلة شخصية مع ا. م. د. نوفل كامل خيرو معاون عميد كلية الطب في جامعة النهرين للشؤون العلمية والطلبة بتاريخ ١٠ / ١١ / ٢٠٢١ .

Geographical region for students of the Faculty of Medicine at Al-Nahrain University for the period from ٢٠١٧ to ٢٠٢١

A.M.DR .Muthanna Nadhim Dawood Salman AL-Obeidi

Iraqi University / Coollege of Arts / Department of Geography

Extract

The research deals with the study of the geographical region for students of the Faculty of Medicine at Al-Nahrain University for the period from ٢٠١٧ to ٢٠٢١. It appeared through the research that the services of the Faculty of Medicine at Al-Nahrain University in its departments, which numbered (١١) departments, extend to (١٥) Iraqi governorates, and the percentage of students residing from the governorate Baghdad (٥٦,١%) and the number of students (٥٤٦), which is why it occupied the first place, and this is a natural result resulting from the occurrence of the College of Medicine – Al-Nahrain University in Baghdad, while the percentage of students coming from other provinces reached ٤٣,٩%, which are the provinces that have the effect of serving the College of Medicine . Dhi Qar Governorate ranked second with a rate of (١١,٧ percent) due to the quality of the services provided, as well as the location of the College of Medicine, which is located near a religious center (Al-Kadhimiya) and the provision of housing with suitable wages for students, which increased the college's attractiveness. As for the third place, the Governorate came Diyala with a rate of (٧,٦%), and this is due to its proximity to the province of Baghdad, as it appeared through the research to distinguish three types of geographical regions (areas of influence) for the Faculty of Medicine at Al-Nahrain University, the first influence area, which constitutes the dense region and includes the province of Baghdad. As for the second area of influence or the wide region, it includes the governorates (Dhi Qar – Diyala – Karbala – Babil – Salah al-Din – Wasit). The number of students in the Faculty of Medicine during the years of the time period allocated for research from one year to another. This discrepancy comes to a number of reasons, including those related to the number of students, including according to the political situation, including those related to the conditions of the spread of the Corona virus pandemic in the count