

معيار مقترح لتقييم الدوريات العلمية

مع إعداد قائمة بالدوريات الأساسية (البؤرية) فى مجال الطب

بدوية محمد البسيونى

مدرس بقسم الوثائق والمكتبات

كلية الآداب - جامعة طنطا

مقارنة بمصادر المعلومات الأخرى، حيث توصلت إحدى الدراسات إلى أن نسبة الاستشهاد بالدوريات فى الإنتاج الفكرى فى مجال العلوم والتكنولوجيا، قد بلغت ٩٢٪، بينما بلغت نسبة الاستشهاد بباقي أشكال أوعية المعلومات ٨٪ فقط^(٤). مما يؤكد على قيمة الدوريات العلمية فى المجال، حيث تُعد أهم أشكال أوعية المعلومات فى مجال الطب، حيث يُنشر بها الأبحاث الأساسية والحديثة فى المجال، كذلك تشتمل على أحدث التطورات التى طرأت على أساليب التشخيص وطرق العلاج^(٥).

توجد العديد من الطرق التى يمكن من خلالها تقييم الدوريات، مثل تحليل سجلات الاستخدام، أخذ آراء المتخصصين، واقعات الاستشهاد... إلخ، وتعانى كل طريقة من طرق تقييم الدوريات من بعض نقاط الضعف، التى قد تؤثر على فاعليتها، لذا فمن الضرورى استخدام طرق متعددة لتقييم الدوريات وذلك لإعطاء صورة كاملة عن استخدام الدورية، وبيان القيمة الفعلية لكل دورية^(٦).

تمثل الدوريات العمود الفقري فى مقتنيات أية مكتبة وتعد أحد المنافذ الرئيسية والمهمة لبث الأفكار وتبادل الخبرات ونشر المعلومات الحديثة، وتمثل القيمة الفعلية للدوريات فى قدرتها على احتواء أحداث المعلومات^(١)، بالإضافة إلى الاختصار النسبى والتركيز الفعال فى نصوصها ومحتوياتها، وخضوع الأبحاث والدراسات المنشورة بها إلى عمليات مراجعة وتقييم من قبل أكاديميين أو متخصصين فى المجالات الموضوعية المختلفة^(٢).

تكتسب الدوريات أهمية خاصة فى قطاع العلوم والتكنولوجيا، وبالأخص فى مجال الطب الذى تتلاحق فيه التطورات والاكتشافات العلمية، حيث يحتل قطاع الطب المركز الأول من حيث عدد الدوريات التى تصدر فى قطاع العلوم التطبيقية، بنسبة ٢٧,٤٪ من إجمالى الدوريات الصادرة فى هذا القطاع على مستوى العالم فى عام ١٩٩٤^(٣). وتتميز الدوريات فى مجال العلوم والتكنولوجيا، بكثافة استخدامها من جانب الباحثين،

الدراسة، وقد بلغ عدد العناوين الواردة بهذه القائمة (٢٠٦) دورية.

اعتمدت الباحثة كذلك على (*) تحليل الاستشهادات المرجعية الواردة فى (٢١١) رسالة ماجستير ودكتوراه، التى أُجيزت من الكليات موضوع الدراسة عام ٢٠٠٢، للوقوف على أهم الدوريات التى استشهد بها أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم فى رسائلهم العلمية، حيث يُعد أسلوب تحليل الاستشهادات المرجعية، جزءاً من الدراسات الببليومترية التى تستخدم الطرق الإحصائية والأساليب الرياضية فى تحليل البيانات المتعلقة بالكتب والدوريات، وتقييم الأعمال العلمية، والمؤلفين والناشرين ودراسة العلاقات المتبادلة بين التخصصات العلمية^(٨). ويعد هذا الأسلوب من أفضل الأساليب لتقييم المجموعات لأنه يعتمد على افتراض أن المؤلفين يستشهدون بالمقالات التى استفادوا منها وتأثروا بها^(٩). ويتيح هذا الأسلوب التعرف على مدى استخدام الدوريات المقتناة بمكتبات الدراسة، إلى جانب معرفة الدوريات التى يستخدمها أعضاء هيئة التدريس وغير مقتناة بالمكتبة، مما يفيد عند اتخاذ قرارات الاختيار الخاصة بالدوريات التى سيتم الاشتراك فيها^(١٠).

لكن البعض يرى عدم فاعلية أسلوب تحليل الاستشهادات المرجعية وعدم دقة النتائج التى يتم الحصول عليها من خلال استخدامه، لأن المؤلف قد يستشهد بأعمال قد تكون هامشية بالنسبة لموضوع تخصصه، ولا يتيح هذا الأسلوب التعرف على المواد التى يتم قراءتها ولا يستشهد بها مثل الكشافات والمستخلصات^(١١). ولا تمثل تلك المواد

وقد قامت الباحثة بإعداد معيار لتقييم الدوريات، والحكم على قيمة كل دورية على أساس الاستخدام الفعلى لها وأهميتها فى المجال، حتى تتمكن مكاتب كليات الطب من الاستفادة من قوائم الدوريات التى توصلت إليها الباحثة، بناءً على ذلك المعيار، وذلك حتى تستطيع المكاتب أن تؤدى رسالتها، وتعمل على دعم الأبحاث التى يقوم بها الباحثون، هذا الدعم الذى قل كثيراً مع نهاية القرن العشرين بسبب انكماش الميزانيات المخصصة للاشتراك وارتفاع أسعار الدوريات وظهور الدوريات الإلكترونية، ولهذا فإن المكاتب فى حاجة إلى عمليات التقييم للمجموعات المقتناة بها وبالأخص الدوريات، لمساعدة المسؤولين عن الدوريات فى اتخاذ قرارات الاشتراك والاستبعاد^(٧).

عناصر بناء المعيار

اعتمدت الباحثة على مجموعة من الطرق لتقييم الدوريات المقتناة بمكاتب كليات الطب بجامعة الوجه البحرى بمصر وهى الإسكندرية وطنطا والمنصورة والزقازيق والمنوفية، وهذه الطرق هى:

* أخذ آراء أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم فى مجموعات الدوريات المقتناة بكل مكتبة من مكاتب الدراسة، ومعرفة الدوريات التى يرغب أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم فى أن تقتنيها مكاتب كلياتهم، وقامت الباحثة بإعداد قائمة تضم أهم الدوريات التى حصلت على أعلى الدرجات من قبل (٤٠٧) من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وذلك بنسبة ١٠٪ من إجمالى أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بكليات

يُعد كشاف "Index Medicus" من أهم كشافات الدوريات في مجال الطب حيث يهتم بتكشيف الدوريات المتخصصة في مجال الطب وبعض المجالات الأخرى قريبة الصلة، مثل طب الأسنان، التمريض، الكيمياء الحيوية الطبية، الفيزياء الحيوية. وقد قامت الباحثة بالحصول على الدوريات التي تم تكشيفها في الكشاف من خلال شبكة الإنترنت^(١٤) وقد وصل عدد الدوريات المكشوفة في "Index Medicus" في إبريل عام ٢٠٠٢ إلى (٣٧٩٩) دورية. ينقسم الكشاف إلى أربعة أقسام هي كالتالي:

القسم الأول: عبارة عن قائمة هجائية بعنوانين الدوريات المكشوفة، مرتبة حسب العنوان المختصر للدورية، متبوعاً بالعنوان الكامل.

القسم الثاني: عبارة عن قائمة هجائية بعنوانين الدوريات المكشوفة، مرتبة حسب العنوان الكامل للدورية، متبوعاً بالعنوان المختصر.

القسم الثالث: عبارة عن قائمة هجائية مرتبة وفقاً للتخصصات الموضوعية، وتحت كل تخصص موضوعي ترتب الدوريات هجائياً تبعاً للعنوان.

القسم الرابع: عبارة عن قائمة هجائية بعنوانين الدوريات مرتبة وفقاً لمكان النشر. وقد اعتمدت الباحثة على القائمة الهجائية المرتبة وفقاً للعنوان الكامل في عمليات المقارنة.

تقييم الدوريات الطبية من خلال مقارنتها بكشاف الاستشهادات المرجعية في مجال العمل "Science Citation Index".

قامت الباحثة بالحصول على الدوريات

التي يتم قراءتها لتكوين خلفية علمية عن الموضوع، وكذلك الاستخدامات الخاصة بعمليات التعليم والتعلم وإكساب المهارات الإكلينيكية، خاصة في مجال الطب^(١٢).

على الرغم من ذلك، فما زال أسلوب تحليل الاستشهادات المرجعية من أهم أساليب تقييم الدوريات، وتحديد الدوريات الأكثر استخداماً من قبل الباحثين في مجال موضوعي معين، وذلك لمساعدة متخذى القرار في بناء مجموعة قوية من الدوريات، قادرة على تلبية أكبر قدر من احتياجات المستفيدين من المكتبة^(١٣). وقد توصلت الباحثة إلى قائمة بأهم الدوريات التي استشهد بها أعضاء هيئة التدريس ومعانيهم، وقد وصل عددها إلى (٢٠٨) دورية.

★ تقييم الدوريات من خلال مقارنتها بالكشافات الطبية المتخصصة:

أهتمت الباحثة بمقارنة الدوريات الطبية بالكشافات المتخصصة، على اعتبار أن الدوريات المكشوفة، تعد أهم الدوريات في التخصص لأنها تحظى بعملية التكشيف، وقد تمت مقارنة الدوريات المقتناة بمكتبات الدراسة بكل من:

Index Medicus

وكشاف الاستشهادات المرجعية في مجال العلوم "Science Citaion Index" باعتبارهما أهم الكشافات المتخصصة في مجال الطب.

تقييم الدوريات الطبية من خلال مقارنتها بكشاف "Index Medicus".

الطب، وتوصلت الباحثة إلى قائمة تضم (٤٤٩) دورية.

والدراسة التي قام بها (سنكويتا: Sencupta)^(١٧) حيث قام الباحث بتحليل الاستشهادات المرجعية الواردة في دوريات المراجعات العلمية المتخصصة في ثمان قطاعات موضوعية هي «الطب، الكيمياء الحيوية، الميكروبيولوجيا، الفسيولوجيا، الفارماكولوجيا، الجينات، الأمراض العصبية، الفيرياء الحيوية»، وتوصل الباحث إلى ثمان قوائم تضم أهم الدوريات التي تم الاستشهاد بها القطاعات السابقة، وتضم كل قائمة من القوائم الثمانية (٢٥) دورية أساسية في مجالها.

الدراسة التي قام بها (مينج تساي: Ming Yueh Tsay)^(١٨) والتي اهتمت بدراسة العلاقة بين استخدام الدورية وعمرها، وتوصل الباحث إلى قائمة تضم (٧٤) دورية تمثل أهم الدوريات التي تم الاستشهاد بها في مجال الطب، اعتماداً على "Journal Citation Reports" الذي يصدره معهد المعلومات العلمية، وهو مطبوع سنوي، ترتب فيه الدوريات حسب كثافة الاستشهاد بها، اعتماداً على المعلومات الواردة في كشاف الاستشهادات المرجعية في مجال العلوم. وهو بمثابة أداة تحليلية تقييمية تقدم بيانات إحصائية كمية، يمكن التعرف من خلالها على أهم الدوريات المستخدمة من قبل الباحثين إقليمياً ودولياً^(١٩).

الدراسة التي أعدها (كريستوفر: Christo-pher)^(٢٠) والتي قام فيها بتحليل الاستخدامات الخاصة بالدوريات الواردة في إحدى قواعد البيانات

المصدرية الواردة بكشاف الاستشهادات المرجعية في مجال العلوم، والذي أعده معهد المعلومات العلمية "ISI"، من خلال شبكة الإنترنت^(١٥). باعتبارها أهم الدوريات المتخصصة في المجال، حيث إنها تغطي بعملية التكشيف، وتحليل الاستشهادات المرجعية الواردة بها، ويضم الكشاف (٣٨٠٠) دورية متخصصة في مجال العلوم البحتة والتطبيقية بصفة عامة، ويضم الكشاف (٦٧١) دورية متخصصة في مجال الطب.

★ تقييم الدوريات الطبية من خلال مقارنتها بالدراسات التي وصلت إلى قوائم بالدوريات الأساسية (و اللب في مجال الطب:

استطاعت الباحثة الحصول على سبع دراسات وصلت إلى قوائم بالدوريات الأساسية إلى اللب (Core Journal) في مجال الطب، وهذه الدراسات هي:

الدراسة التي قامت بها (باربارا: س. شيرير: Barbara S. Shearer)^(١٦) وفي هذه الدراسة قامت الباحثة بتحليل قوائم الاشتراك في الدوريات المطبوعة في (١٨) مكتبة طبية، لها نفس الأهداف، وتابعة لجامعة ولاية فلوريدا بالولايات المتحدة الأمريكية، ثم قامت بمقارنة هذه الدوريات بقاعدة بيانات ميكروسوفت التي تشمل على عدد من القوائم الخاصة بالدوريات اللب أو الأساسية المعتمدة على الدوريات المكشفة في "Medline" إلى جانب مقارنتها بالعديد من الدراسات التي توصلت إلى قوائم بالدوريات الأساسية في مجال

Rama Vishwa- «D. Bleic و«راما فيشواناثام: هذه الدراسة تحليل (natham)»^(٢٢) وتم في هذه الدراسة تحليل الاستشهادات المرجعية الواردة في الإنتاج الفكري الخاصة بأعضاء هيئة التدريس في قسم الميكروبيولوجيا في كلية «Liberal Arts and Science» وبلغ إجمالي عدد الاستشهادات المرجعية (١٥٣٧) استشهاداً ، ورد في (٢٦٧) دورية، وتم التوصل إلى قائمة بالدوريات الأساسية في مجال الميكروبيولوجيا تضم (١٦) دورية.

والدراسة التي قامت بها (جانيت هوجس: Janett Hughes)^(٢٣) وقامت فيها الباحثة بتحليل الاستشهادات المرجعية الواردة بالإنتاج الفكري الخاص بأعضاء هيئة التدريس في جامعة ولاية بنسلفانيا، وقارنت تلك الاستشهادات بـ (JCR)، وتوصلت إلى قائمة تضم (٥٠) دورية، تعتبر دوريات أساسية في مجال الميكروبيولوجيا، والبيولوجيا الحيوية، وقد اعتمدت الباحثة على النتائج التي توصلت إليها من خلال عمليات المقارنة التي قامت بها، لإعداد المعيار التالي:

المتخصصة في مجال الطب الطبيعي، وهي قاعدة بيانات «Physiotherapy Evidence Database» وبعد ذلك قام الباحث بمقارنة الدوريات التي توصل إليها بأحدث دراستين توصلتا إلى قوائم بالدوريات الأساسية في هذا التخصص، وتوصل إلى قائمة تضم (٤٩) دورية، تمثل أهم الدوريات المتخصصة في الطب الطبيعي.

وتوجد ثلاث دراسات اهتمت بإعداد قوائم بالدوريات الأساسية في مجال الميكروبيولوجيا، وهذه الدراسات هي: الدراسة التي قامت بها كل من (كلوديا لاسكار: Claudia Lascar) و(لورين د. ميندلسون: Loren D. Mendelsohn)^(٢١) واعتمدت هذه الدراسة على تحليل الاستشهادات المرجعية الواردة في الإنتاج الفكري لعينة من المتخصصين في الميكروبيولوجيا والكيمياء الحيوية، وتوصلت الباحثتان إلى قائمة بأهم (٥٨) دورية في المجال.

الدراسة التي أعدها كل من (جولى هورد: Julie M. Hurd) و«ديبوراد. بليسك: Deborah

جدول رقم (١)
معايير تقييم الدوريات المتخصصة في مجال الطب

النقاط	المعيار
١	الدوريات المقتناة في أربع مكنتبات على الأقل من مكنتبات الدراسة (٨٢ دورية)
١	الدوريات التي حصلت على أعلى درجات من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم، (٢٠٦) دورية
١	الدوريات التي حصلت على أعلى تكرار للاستشهادات الواردة برسائل الماجستير والدكتوراه، (٢٠٨) دورية
١	الدوريات الواردة في كشاف Index Medicus، (٣٧٩٩) دورية
١	الدوريات الواردة في كشاف الاستشهادات المرجعية في مجال العلوم، (٦٧١) دورية
١	الدوريات الأساسية التي توصلت إليها «بابارا شيرر: Barbara Shearer» (٤٤٩) دورية
١	الدوريات الأساسية التي توصلت إليها «سكوتتا: Sencupta» (٢٠٠) دورية
١	الدوريات الأساسية التي توصلت إليها «مينج تساي: Ming Tsay» (٧٤) دورية
١	الدوريات الأساسية التي توصل إليها «كريستوفر: Christopher» (٤٩) دورية
١	الدوريات الأساسية في مجال الميكروبيولوجيا التي توصل إليها العديد من الباحثين (١٠٩) دورية
١٠	إجمالي النقاط

في مجال الطب، اعتماداً على المعيار الذي وضعته الباحثة، وقد اشتملت القائمة على (٣٠٨) دورية، تعتبر دوريات أساسية في مجال الطب، حصلت كل دورية على درجة تتراوح ما بين ثلاث إلى تسع درجات، حيث اعتبرت الباحثة أن الدوريات التي تحصل على درجتين أو درجة واحدة، تعد دورية قليلة الأهمية، لذا لم تدرجها بالقائمة. وقد تم ترتيب القائمة حسب الدرجات التي حصلت عليها كل دورية حيث ترد الدوريات التي حصلت على درجات أعلى ثم الأقل فالأقل وهكذا.

وقد دمجت الباحثة قوائم الدوريات الواردة في دراسات الميكروبيولوجيا معاً في قائمة واحدة، لأن جميع هذه الدراسات متخصصة في قطاع واحد فقط، وهو الميكروبيولوجيا، وحتى لا يتم إعطاء الدوريات درجات إضافية، قد تؤثر على ترتيبها بين الدوريات وقد بلغ إجمالي عدد العناوين الواردة في هذه الدراسات (١٠٩) دورية، حيث اتضح وجود (١٥) دورية تكرر وجودها في الدراسات الثلاث.

قائمة بالدوريات الأساسية في مجال الطب:

قامت الباحثة بإعداد قائمة بالدوريات الأساسية

جدول رقم (٢)
قائمة بالدوريات الأساسية في مجال الطب

م	عنوان الدوريات	مكيات فاكتور	آراء أعضاء هيئة التدريس	الاستشارات	Index Medicus	SCI	دراسة Barbara	دراسة Sencupta	دراسة Ming	دراسة Christopher	دراسات الميكروبيولوجيا	مجموع الدرجات
١	Lancet	*	*	*	*	*	*	*	-	*	*	٩
٢	New England Journal of Medicine	*	*	*	*	*	*	*	-	*	*	٩
٣	American Journal of physiology	*	*	*	-	*	*	*	*	-	*	٨
٤	Annals of Internal Medicine	*	*	*	*	*	*	*	-	*	-	٨
٥	Journal of American Medical Association	*	*	*	*	*	*	*	-	*	-	٨
٦	Joutnal of Biological Chemistry	*	*	*	*	*	*	*	-	-	*	٨
٧	Journal of Bone and Joint Surgery	*	*	*	*	*	*	-	*	*	-	٨
٨	Acta Orthopeadica Scandinavica	*	*	-	*	*	*	-	*	*	-	٧
٩	American Journal of obstetrics and Gynecology	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	٧
١٠	American Journal of Ophthalmology	*	*	*	*	*	*	-	*	-	-	٧
١١	Anaesthesiology	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	٧
١٢	Annals of Otolgy, Rhinology and Laryngology	*	*	*	*	*	*	-	*	-	-	٧
١٣	Arthritis and Rheumatism	*	*	*	*	*	*	-	-	*	-	٧
١٤	Biochemical Journal	*	*	*	*	-	*	*	-	-	*	٧
١٥	British Joutnal of Ophthalmology	*	*	*	*	*	*	-	*	-	-	٧
١٦	cancer Reseach	*	*	*	*	-	*	*	-	-	*	٧
١٧	Chest	*	*	*	*	*	*	-	-	*	-	٧
١٨	Circulation	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	٧
١٩	Gastroenterology	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	٧
٢٠	Journal of Applied Physiology	*	*	*	*	-	*	*	-	-	*	٧
٢١	Journal of Pediatrics	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	٧
٢٢	Journal of Pharmacology and Expenmental Therapeutics	-	*	*	*	*	*	*	*	-	-	٧
٢٣	Journal of Physiology	*	*	-	*	*	*	*	-	-	*	٧
٢٤	Nature	-	*	*	*	-	*	*	*	-	*	٧
٢٥	Acta Oto - Laryngologica	*	*	*	*	*	-	-	*	-	-	٦
٢٦	American Heart Journal	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٧	American Journal of Clinical Pathology	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٨	American Journal of Pathology	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٩	American Journal of Psychiatry	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦

م	عنوان الدوريات	مكشبات فاخر	أراء أعضاء هيئة التدريس	الاستشارات	Index Medicus	SCI	Barbara دراسة	Sencupta دراسة	Ming دراسة	Christopher دراسة	دراسات الميكروبيولوجيا	مجموع الدرجات
٣٠	American Journal of Surgery	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٣١	American Journal of Tropical Medicine and Hygiene	*	*	*	*	-	*	-	*	-	-	٦
٣٢	Anaesthesia	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٣٣	Anacsthesia and Analgesia	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٣٤	Annals of Surgery	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٣٥	Archives of Dermatology	*	-	*	*	*	*	-	*	-	-	٦
٣٦	Archives of Internal Medicine	-	*	*	*	*	*	*	-	-	-	٦
٣٧	Blood	*	*	*	*	-	*	-	-	-	*	٦
٣٨	British Journal of Anaesthesia	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٣٩	British Journal of Dermatology	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٤٠	British Journal of Pharmacology	-	*	*	*	*	*	*	-	-	-	٦
٤١	British Journal of Radiology	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٤٢	British Journal of Surgery	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٤٣	British Medical Journal	-	*	*	*	*	-	*	-	*	-	٦
٤٤	Cell	-	-	*	*	*	*	*	-	-	*	٦
٤٥	Circulation Research	-	*	*	*	*	*	*	-	-	-	٦
٤٦	Clinical Orthopedics and Related Research	-	*	*	*	*	*	-	-	*	-	٦
٤٧	Endocrinology	-	*	*	*	-	*	*	-	-	*	٦
٤٨	European Journal of Biochemistry	-	*	-	*	*	*	*	-	-	*	٦
٤٩	Fertility and Sterility	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٥٠	Hepatology	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٥١	Journal of Cellular Biology	-	*	*	*	-	*	*	-	-	*	٦
٥٢	Journal of Clinical Investigation	-	*	*	*	-	*	*	-	-	*	٦
٥٣	Journal of Immunology	-	*	*	*	-	*	*	-	-	*	٦
٥٤	Journal of Internal Medicine	-	*	*	*	*	*	-	*	-	-	٦
٥٥	Journal of Laboratory and Clinical Medicine	-	*	-	*	*	*	*	*	-	-	٦
٥٦	Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٥٧	Journal of Neurophysiology	-	*	-	*	-	*	*	*	-	*	٦
٥٨	Journal of Urology	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٥٩	Pediatric Clinics of North America	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٦٠	Pediatrics	*	*	*	*	*	-	*	-	-	-	٦

م	عنوان الدوريات	مكتبات فاكر	آراء أعضاء هيئة التدريس	الاستشارات	Index Medicus	SCI	دراسة Barbara	دراسة Sencupia	دراسة Ming	دراسة Christopher	دراسات اليكروبولوجيا	مجموع الدرجات
٦١	Radiology	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٦٢	Surgical Clinics of North America	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٦٣	Thorax	*	*	*	*	-	*	-	-	*	-	٦
٦٤	Urologic Clinics of North America	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٦
٦٥	Acta Anaesthesia Scandinavica	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	٥
٦٦	Acta Radiologica	*	*	-	*	*	-	-	*	-	-	٥
٦٧	American Journal of Cardiology	-	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٥
٦٨	American Journal of Gastroenterology	-	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٥
٦٩	American Journal of Medicine	-	-	*	*	*	*	*	-	-	-	٥
٧٠	American Journal of Roentgenology	*	*	*	-	*	*	-	-	-	-	٥
٧١	Analytical Biochemistry	-	-	-	*	*	*	-	*	-	*	٥
٧٢	Annals of Rheumatic Disease	-	-	*	-	*	*	*	-	*	-	٥
٧٣	Annals of the New York Academy of Science	-	-	*	*	*	*	*	-	-	-	٥
٧٤	Archives of Disease in Childhood	*	-	*	*	*	*	-	-	-	-	٥
٧٥	Archives of General Psychiatry	-	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٥
٧٦	Archives of Neurology	*	*	-	*	-	*	-	*	-	-	٥
٧٧	Archives of Ophthalmology	*	-	*	*	*	*	-	-	-	-	٥
٧٨	Archives of Otolaryngology – Head and Neck Surgery	-	*	-	*	*	*	-	*	-	-	٥
٧٩	Archives of Surgery	-	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٥
٨٠	Biochemica et Biophysica Acta	-	-	-	-	*	*	*	*	-	*	٥
٨١	Biochemical Pharmacology	-	*	-	*	*	*	*	-	-	-	٥
٨٢	Biochemistry	-	-	-	*	*	*	*	-	-	*	٥
٨٣	Biochemical and Biophysical Research Communication	-	-	*	*	-	*	*	-	-	*	٥
٨٤	British Journal of Haematology	*	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٥
٨٥	British Journal of Obstetrics and Gynecology	-	*	*	-	*	-	*	-	*	-	٥
٨٦	British Journal of Plastic Surgery	*	*	-	*	*	*	-	-	-	-	٥
٨٧	British Journal of Urology	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	٥
٨٨	Cancer	*	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٥
٨٩	Clinical Obstetrics and Gynecology	*	*	-	*	*	*	-	-	-	-	٥
٩٠	Diahetes	*	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٥
٩١	Digestive Diseases and Sciences	-	-	*	*	*	*	-	*	-	-	٥

م	عنوان الدوريات	مكيات فاكتر	آراء أعضاء هيئة التدريس	الإشهاديات	Index Medicus	SCI	دراسة Barbara	دراسة Sencupta	دراسة Ming	دراسة Christopher	دراسات الميكروبيولوجيا	مجموع الدرجات
٩٢	European Heart Journal	-	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٥
٩٣	Experimental Cell Research	-	*	-	*	-	*	*	-	-	*	٥
٩٤	Gut	*	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٥
٩٥	Journal of American College of Cardiology	-	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٥
٩٦	Journal of Bacteriology	*	*	-	*	-	-	*	-	-	*	٥
٩٧	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism	-	*	*	*	-	*	*	-	-	-	٥
٩٨	Journal of Clinical Pathology	*	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٥
٩٩	Journal of Histochemistry and Cytochemistry	-	*	-	*	-	-	*	*	-	*	٥
١٠٠	Journal of Infectious Diseases	-	*	*	*	-	*	*	-	-	-	٥
١٠١	Journal of Laryngology and Otology	*	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٥
١٠٢	Journal of Neurochemistry	-	-	*	*	*	*	*	-	-	-	٥
١٠٣	Journal of Neurosurgery	*	*	*	-	*	*	-	-	-	-	٥
١٠٤	Journal of Parasitology	*	*	*	*	-	-	-	*	-	-	٥
١٠٥	Journal of Pathology	*	*	-	*	*	*	-	-	-	-	٥
١٠٦	Journal of Pediatric Surgery	*	-	*	*	*	*	-	-	-	-	٥
١٠٧	Journal of Pharmaceutical Science	-	*	-	-	*	*	*	*	-	-	٥
١٠٨	Journal of Pharmacy and Pharmacology	-	-	-	*	*	*	*	*	-	-	٥
١٠٩	Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	٥
١١٠	Journal of Vascular Surgery	-	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٥
١١١	Laryngoscope	-	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٥
١١٢	Life Science	-	*	-	-	*	*	*	*	-	-	٥
١١٣	Metabolism	*	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٥
١١٤	Neurology	*	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٥
١١٥	Neurosurgery	-	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٥
١١٦	Obstetrics and Gynecology	-	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٥
١١٧	Ophthalmology	-	*	*	*	*	*	-	-	-	*	٥
١١٨	Proceedings of the National Academy of Science	-	-	*	-	*	*	*	-	-	*	٥
١١٩	Radiologic Clinics of North America	-	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٥
١٢٠	Science	-	-	*	*	*	-	*	-	-	*	٥
١٢١	Spine	-	*	*	*	-	*	-	-	*	-	٥
١٢٢	Stroke	-	*	*	*	-	*	-	-	*	-	٥

م	عنوان الدوريات	مكتبات فاكر	أراء أعضاء هيئة التدريس	الإشهادات	Index Medicus	SCI	دراسة Barbara	دراسة Sencupta	دراسة Ming	دراسة Christopher	دراسات الميكروبيولوجيا	مجموع الدرجات
١٢٣	Surgery	*	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٥
١٢٤	Urology	-	*	*	*	*	*	-	-	-	-	٥
١٢٥	Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica	-	*	-	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٢٦	Acta Ophthalmologica	-	*	-	*	*	-	*	-	-	-	٤
١٢٧	Acta Paediatrica Scandinavica	-	*	-	-	*	*	*	-	-	-	٤
١٢٨	Acta Physiologica Scandinavica	-	-	-	*	-	*	*	*	-	-	٤
١٢٩	Acta Psychiatrica Scandinavica	-	*	-	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٣٠	American Journal of Anatomy	*	*	-	-	*	-	-	*	*	-	٤
١٣١	American Journal of Kidney Diseases	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٣٢	American Journal of Medical Sciences	-	-	-	*	*	*	-	*	-	-	٤
١٣٣	American Journal of Public Health	*	*	-	*	-	*	-	-	-	-	٤
١٣٤	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	-	-	*	*	-	*	-	-	*	-	٤
١٣٥	American Journal of Surgical Pathology	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٣٦	Anatomical Record	*	*	-	*	-	-	-	*	-	-	٤
١٣٧	Annals of the Royal College of Surgeons of England	-	*	-	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٣٨	Annals of Thoracic Surgery	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٣٩	Archives of Biochemistry and Biophysics	-	-	-	*	-	*	*	-	-	*	٤
١٤٠	Archives of Pathology and Laboratory Medicine	-	*	-	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٤١	Archives of Physical Medicine and Rehabilitation	*	-	-	*	-	*	-	-	*	-	٤
١٤٢	Brain Research	-	-	-	-	*	*	*	-	-	*	٤
١٤٣	British Heart Journal	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	٤
١٤٤	British Journal of Cancer	*	-	*	*	-	*	-	-	-	-	٤
١٤٥	British Journal of Psychiatry	-	*	-	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٤٦	Canadian Journal of Physiology and Pharmacology	-	*	-	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٤٧	Canadian Journal of Surgery	-	*	-	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٤٨	Clinica Chimica Acta	-	*	-	*	*	-	-	*	-	-	٤
١٤٩	Clinical Chemistry	-	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٤
١٥٠	Clinical Nephrology	-	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٤
١٥١	Diabetes Care	-	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٤
١٥٢	Diabetologia	-	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٤
١٥٣	European Journal of Clinical Investigation	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	٤

م	عنوان الدوريات	مكتبات فاكنر	آراء أعضاء هيئة التدريس	الاستشارات	Index Medicus	SCI	دراسة Barbara	دراسة Sencupta	دراسة Ming	دراسة Christopher	دراسات الميكروبيولوجيا	مجموع الدرجات
١٥٤	European Journal of Pharmacology	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٥٥	European Journal of Surgery	-	*	-	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٥٦	Experimental Parasitology	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	٤
١٥٧	FASEB Journal	-	-	-	*	*	*	-	-	-	*	٤
١٥٨	Human Pathology	-	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٤
١٥٩	Human Reproduction	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٦٠	Hypertension	-	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٤
١٦١	Infection and Immunity	-	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٤
١٦٢	Injury	-	-	*	*	-	*	-	-	*	-	٤
١٦٣	International Journal of Dermatology	-	*	-	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٦٤	Journal of Allergy and Clinical Immunology	-	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٤
١٦٥	Journal of American Academy of Dermatology	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	٤
١٦٦	Journal of American College of Surgeons	-	-	-	*	*	*	-	*	-	-	٤
١٦٧	Journal of Anatomy	-	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٤
١٦٨	Journal of Biochemistry	-	*	-	*	*	-	*	-	-	-	٤
١٦٩	Journal of Cardiovascular Pharmacology	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٧٠	Journal of Clinical Microbiology	-	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٤
١٧١	Journal of Endocrinology	-	*	-	*	-	*	*	-	-	-	٤
١٧٢	Journal of Experimental Medicine	-	-	*	*	-	-	*	-	-	*	٤
١٧٣	Journal of Hand Surgery	-	*	-	*	-	*	-	-	*	-	٤
١٧٤	Journal of Hepatology	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	٤
١٧٥	Journal of Lipid Research	-	-	*	*	*	-	*	-	-	-	٤
١٧٦	Journal of Molecular Biology	-	-	-	*	*	-	*	-	-	*	٤
١٧٧	Journal of Reproductive Medicine	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٧٨	Journal of Rheumatology	-	-	-	*	*	*	-	-	*	-	٤
١٧٩	Journal of the Royal Society of Medicine	-	-	-	*	*	*	-	*	-	-	٤
١٨٠	Journal of Virology	-	-	-	*	-	*	*	-	-	*	٤
١٨١	Kidney International	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٨٢	Medical Clinics of North America	*	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٨٣	Medicine	-	-	-	*	*	*	-	*	-	-	٤
١٨٤	Molecular Pharmacology	-	-	-	*	*	*	-	-	-	*	٤

م	عنوان الدوريات	مكبات فاخر	أراء أعضاء هيئة التدريس	الامتيازات	Index Medicus	SCI	دراسة Barbara	دراسة Sencupta	دراسة Ming	دراسة Christopher	دراسات الميكروبيولوجيا	مجموع الدرجات
١٨٥	Nephrology, Dialysis and Transplantation	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٨٦	Nephrology	-	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٤
١٨٧	Orthopedics Clinics of North America	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٨٨	Otolaryngology Head and Neck Surgery	-	*	-	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٨٩	Pharmacological Reviews	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٩٠	Physical Therapy	-	-	-	*	*	*	-	-	*	-	٤
١٩١	Physiological Reviews	-	*	*	*	-	*	-	-	-	-	٤
١٩٢	Plastic and Reconstructive Surgery	*	-	*	*	-	*	-	-	-	-	٤
١٩٣	Respiratory Medicine	-	-	-	*	*	*	-	*	-	-	٤
١٩٤	Rheumatology	-	*	-	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٩٥	Schizophrenia Bulletin	-	*	-	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٩٦	Surgery : Gynecology and Obstetrics	*	*	*	-	-	-	-	*	-	-	٤
١٩٧	Toxicology	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	٤
١٩٨	Transplantation	-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	٤
١٩٩	Acta Cytologica	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	٢
٢٠٠	Alimentary Pharmacology and Therapeutics	-	-	*	-	*	*	-	-	-	-	٢
٢٠١	American Journal of Clinical Nutrition	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	٢
٢٠٢	American Journal of Epidemiology	-	*	-	*	-	*	-	-	-	-	٢
٢٠٣	American Journal of Forensic Medicine and Pathology	-	*	-	*	-	*	-	-	-	-	٢
٢٠٤	American Journal of Human Genetics	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	٢
٢٠٥	American Journal of Hypertension	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	٢
٢٠٦	American Journal of Medical Genetics	-	-	*	-	*	*	-	-	-	-	٢
٢٠٧	American Journal of Neuroradiology	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	٢
٢٠٨	American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation	-	-	-	*	-	*	-	-	*	-	٢
٢٠٩	American Journal of Occupational Therapy	-	-	-	*	-	*	-	-	*	-	٢
٢١٠	American Journal of Sports Medicine	-	-	-	*	-	*	-	-	*	-	٢
٢١١	American Review of Respiratory Diseases	-	-	*	-	*	-	-	-	*	-	٢
٢١٢	American Surgeon	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٢
٢١٣	Annals of Neurology	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	٢
٢١٤	Annals of Pharmacotherapy	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٢
٢١٥	Annals of Tropical Medicine and Parasitology	-	*	-	*	-	-	-	*	-	-	٢

م	عنوان الدوريات	مكتبات فاكسر	آراء أعضاء هيئة التدريس	الاستشارات	Index Medicus	SCI	Barbara	دراسة Seneupta	دراسة Ming	دراسة Christopher	دراسات الميكروبيولوجيا	مجموع الدرجات
٢١٦	Annual Review of Biochemistry	-	*	-	*	-	-	-	-	-	*	٦
٢١٧	Annals Review of Medicine	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢١٨	Archives of Pediatrics and Adolescent Medicine	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢١٩	Artherosclerosis	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	٦
٢٢٠	Biophysical Journal	-	-	-	*	-	-	*	-	-	*	٦
٢٢١	British Journal of General Practice	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٢٢	British Journal of Nutrition	-	-	-	*	-	*	-	*	-	-	٦
٢٢٣	British Medical Bulletin	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٢٤	Burns	-	*	-	*	-	*	-	-	-	-	٦
٢٢٥	Canadian Journal of Microbiology	-	-	-	*	*	-	*	-	-	-	٦
٢٢٦	Cardiovascular Research	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٢٧	Clinical and Experimental Dermatology	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٢٨	Clinical Chemistry and Laboratory Medicine	-	*	-	*	*	-	-	-	-	-	٦
٢٢٩	Clinical Endocrinology	-	*	-	*	-	*	-	-	-	-	٦
٢٣٠	Clinical Infectious Diseases	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	٦
٢٣١	Clinical Pediatrics	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٣٢	Clinical Pharmacology and Therapeutics	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٣٣	Clinical Sciences	-	-	*	*	-	-	*	-	-	-	٦
٢٣٤	Comprehensive Psychiatry	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٣٥	Critical Care Medicine	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	٦
٢٣٦	Current Opinion in Cardiology	-	*	-	*	*	-	-	-	-	-	٦
٢٣٧	Cutis	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٣٨	Dermatologic Surgery	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	٦
٢٣٩	Dermatology	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٤٠	Diseases of the Colon and Rectum	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٤١	Drug and Alcohol Dependence	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٤٢	EMBO Journal	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٤٣	Epilepsia	-	*	-	*	-	*	-	-	-	-	٦
٢٤٤	European Journal of Gastroenterology and Hepatology	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	٦
٢٤٥	European Respiratory Journal	-	-	*	*	-	-	-	-	*	-	٦
٢٤٦	European Urology	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	٦

م	عنوان الدوريات	مكتبات فاكسر	آراء أعضاء هيئة التدريس	الاستشارات	Index Medicus	SCI	دراسة Barbara	دراسة Sencupa	دراسة Ming	دراسة Christopher	دراسات الميكروبيولوجيا	مجموع الدرجات
٢٤٧	Free Radical Biology and Medicine	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	٢
٢٤٨	Genetics	-	-	-	*	-	*	-	-	-	*	٢
٢٤٩	Gastroenterology Clinic of North America	-	*	-	*	*	-	-	-	-	-	٢
٢٥٠	Gynecologic Oncology	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٢
٢٥١	Histopathology	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	٢
٢٥٢	Human Genetics	-	-	-	*	-	*	*	-	-	-	٢
٢٥٣	Indian Journal of Medical Research	-	-	-	*	*	-	-	*	-	-	٢
٢٥٤	International Journal of Biochemistry	-	-	-	*	*	-	-	*	-	-	٢
٢٥٥	International Journal of Gynecology and Obstetrics	-	*	-	*	*	-	-	-	-	-	٢
٢٥٦	Investigative Ophthalmology and Visual Sciences	-	-	*	-	*	*	-	-	-	-	٢
٢٥٧	Journal of American Chemical Society	-	-	-	*	-	-	*	-	-	*	٢
٢٥٨	Journal of American Society of Nephrology	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	٢
٢٥٩	Journal of Bone and Mineral Research	-	-	*	*	-	-	-	-	-	*	٢
٢٦٠	Journal of Cataract and Refractive Surgery	-	*	-	*	*	-	-	-	-	-	٢
٢٦١	Journal of Clinical Pharmacology	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٢
٢٦٢	Journal of Clinical Psychiatry	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٢
٢٦٣	Journal of Clinical Ultrasound	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	٢
٢٦٤	Journal of Comparative Neurology	-	-	-	*	-	*	*	-	-	-	٢
٢٦٥	Journal of Hypertension	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	٢
٢٦٦	Journal of Investigative Dermatology	-	-	*	-	*	*	-	-	-	-	٢
٢٦٧	Journal of Medical Genetics	-	-	*	-	*	*	-	-	-	-	٢
٢٦٨	Journal of Medical Microbiology	-	*	-	*	-	*	-	-	-	-	٢
٢٦٩	Journal of National Cancer Institute	-	-	-	*	-	*	-	*	-	-	٢
٢٧٠	Journal of Nervous and Mental Disease	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٢
٢٧١	Journal of Nuclear Medicine	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٢
٢٧٢	Journal of Nutrition	-	-	-	*	-	*	-	*	-	-	٢
٢٧٣	Journal of Orthopaedic Research	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٢
٢٧٤	Journal of Surgical Research	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٢
٢٧٥	Journal of Trauma	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	٢
٢٧٦	Journal of Ultrasound in Medicine	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	٢
٢٧٧	Journal of Women's Health	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٢

م	عنوان الدوريات	مكتبات فاكسر	آراء أعضاء هيئة التدريس	الاستشارات	Index Medicus	SCI	Barbara	دراسة Sencupta	دراسة Ming	دراسة Christopher	دراسات الميكروبيولوجيا	مجموع الدرجات
٢٧٨	Laser in Surgery	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	٦
٢٧٩	Liver	-	*	-	-	*	*	-	-	-	-	٦
٢٨٠	Mayo Clinic Proceedings	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٨١	Nepheron	-	-	*	-	*	*	-	-	-	-	٦
٢٨٢	Neuroradiology	-	*	-	*	*	-	-	-	-	-	٦
٢٨٣	New Zealand Journal of Medicine	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٨٤	Otolaryngologic Clinics of North America	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٨٥	Pediatric Hematology and Oncology	-	*	-	*	*	-	-	-	-	-	٦
٢٨٦	Pediatric Nephrology	-	*	-	*	*	-	-	-	-	-	٦
٢٨٧	Pediatric Research	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	٦
٢٨٨	Pharmacology and Toxicology	-	*	-	*	*	-	-	-	-	-	٦
٢٨٩	Postgraduate Medical Journal	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٩٠	Postgraduate Medicine	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٩١	Practitioner	*	-	-	*	-	*	-	-	-	-	٦
٢٩٢	Prostate	-	*	-	*	*	-	-	-	-	-	٦
٢٩٣	Progress in Cardiovascular Diseases	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٩٤	Psychosomatic Medicine	-	-	-	*	-	*	-	*	-	-	٦
٢٩٥	Quarterly Journal of Medicine	-	-	*	-	*	*	-	-	-	-	٦
٢٩٦	Radiotherapy and Oncology	-	*	-	*	*	-	-	-	-	-	٦
٢٩٧	Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation	-	*	-	*	-	-	-	*	-	-	٦
٢٩٨	Scandinavian Journal of Gastroenterology	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٢٩٩	Scandinavian Journal of Rehabilitation Medicine	-	-	-	*	-	-	-	*	*	-	٦
٣٠٠	Scandinavian Journal of Rheumatology	-	-	-	*	*	-	-	-	*	-	٦
٣٠١	Sexually Transmitted Infection	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	٦
٣٠٢	Surgical Endoscopy	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	٦
٣٠٣	Survey of Ophthalmology	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	٦
٣٠٤	Thrombosis and Heamostasis	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	٦
٣٠٥	Toxicology and Applied Pharmacology	-	*	-	*	*	-	-	-	-	-	٦
٣٠٦	Toxicon	-	*	-	*	*	-	-	-	-	-	٦
٣٠٧	Trends in Pharmacological Science	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	٦
٣٠٨	Virology	-	-	-	*	-	*	*	-	-	-	٦

عند مقارنة مجموعات الدوريات المقتناة بمكتبات الدراسة بالدوريات الأساسية في مجال الطب والواردة في الجدول السابق، توصلت الباحثة إلى مايلي:

تقتنى مكتبات الدراسة (٢٥٢) دورية من الدوريات الأساسية في مجال الطب والمقترحة للاقتناء بمكتبات الدراسة، أي أنها تقتنى ٨١,٨٨٪ من إجمالي الدوريات الأساسية، حيث تقتنى جميع مكتبات الدراسة (٣٣) دورية وردت ضمن الدوريات الأساسية، أي بنسبة ١٠,٧٪ من إجمالي الدوريات الأساسية، وتقتنى أربع مكتبات من مكتبات الدراسة (٤٩) دورية أساسية، بنسبة ١٥,٩٪، في حين تقتنى ثلاثة مكتبات من مكتبات الدراسة (٤٤) دورية، بنسبة ١٤,٣٪ من إجمالي الدوريات الواردة بالقائمة المقترحة للاقتناء، وتقتنى مكتبتان فقط من مكتبات الدراسة (٥٤) دورية، بنسبة ١٧,٥٪، وتوجد (٧٢) دورية أساسية لا تقتنيها سوى مكتبة واحدة فقط من مكتبات الدراسة، أي بنسبة ٢٣,٤٪، وتوجد (٥٦) دورية أساسية لا تقتنيها أية مكتبة من مكتبات الدراسة، وذلك بنسبة ١٨,٢٪ من إجمالي الدوريات الأساسية المقترحة للاقتناء بمكتبات الدراسة.

احتلت مكتبة كلية طب المنصورة المركز الأول من حيث اقتنائها لدوريات وردت ضمن الدوريات الأساسية، حيث تقتنى المكتبة (١٩٠) دورية، بنسبة ٦١,٧٪ من إجمالي الدوريات الأساسية، تليها مكتبة كلية طب الإسكندرية التي تقتنى (١٦٢) دورية، بنسبة ٥٢,٦٪، ثم مكتبة كلية طب الزقازيق التي تقتنى (١٢٤) دورية،

بنسبة ٤٠,٣٪، ثم مكتبة كلية طب طنطا، حيث تقتنى (١٠٠) دورية وذلك بنسبة ٣٢,٥٪، وأخيراً مكتبة كلية طب المنوفية، حيث تقتنى (٩٧) دورية، بنسبة ٣١,٥٪ من إجمالي الدوريات الأساسية المقترحة للاقتناء بمكتبات الدراسة.

تشارك مكتبات الدراسة في ٣٣,٨٪ من إجمالي الدوريات الأساسية، حيث تشارك مكتبات الدراسة في (١٠٤) دورية جارية وردت ضمن القائمة، وتشارك مكتبة كلية طب المنصورة في ٢٦,٦٪ من إجمالي الدوريات الأساسية، حيث تشارك المكتبة في (٨٢) دورية من الدوريات الأساسية وتشارك مكتبة كلية طب طنطا في ٧,٥٪ من إجمالي الدوريات الأساسية، حيث تشارك المكتبة في (٢٣) دورية وردت ضمن الدوريات الأساسية، بينما تشارك مكتبة كلية طب الزقازيق في ٢,٩٪ من إجمالي الدوريات الأساسية، حيث تشارك المكتبة في تسع دوريات، وردت ضمن الدوريات الأساسية المقترحة للاقتناء بمكتبات الدراسة، وقد اتضح وجود عشر دوريات، وردت بالقائمة، وتشارك فيها مكتبتان من مكتبات الدراسة، وهذه الدوريات هي:

- Annals of Internal Medicine

حصلت على ثمانى درجات، وتشارك فيها كل من مكتبتى كليتى طب طنطا والمنصورة.

- Journal of American Medical Association

حصلت على ثمانى درجات، وتشارك فيها كل من مكتبتى كليتى طب المنصورة والزقازيق.

إليها الباحثة، وتمثل الدوريات الجارية بمكتبة كلية طب طنطا والتي وردت بالدوريات الأساسية ٩٢٪ من إجمالي الدوريات الجارية بالمكتبة، حيث تشترك المكتبة في (٢٣) دورية جارية وردت ضمن الدوريات الأساسية، وتوجد دوريتان تشترك فيهما المكتبة ولكنهما لم يردا في الدوريات الأساسية، وهما:

- Am. J. Preventive Medicine

- Annals of Clinical Biochemistry

لذا فمن الضرورة أن تقوم المكتبة، بوقف الاشتراك في هاتين الدوريتين والتوجه للاشتراك في الدوريات التي حصلت على درجات أكبر في القائمة للاقتناء، وتمثل الدوريات الجارية بمكتبة كلية طب المنصورة، والتي وردت بالدوريات الأساسية ١٧,٤٪ من إجمالي الدوريات الجارية بها، حيث اشتركت المكتبة في (٨٢) دورية، وردت ضمن الدوريات الأساسية، ويوجد بالمكتبة (٣٩٠) دورية جارية ينبغي وقف الاشتراك بها، والتوجه للاشتراك في الدوريات الأساسية التي توصلت إليها الباحثة، بدلاً من تبديد الميزانية في الاشتراك في دوريات قليلة الأهمية.

قائمة الاستشهادات المرجعية

(١) هشام بن عبد الله العباس، أسامة السيد محمود. ترشيد مجموعات الدوريات في مجال المكتبات والمعلومات بمكتبات الجامعات السعودية . - جدة: جامعة الملك عبد العزيز، وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، ١٩٩٤ . - ص٢.

- Journal of Bone and Joint Surgery

حصلت على ثمانى درجات، وتشترك فيها كل من مكتبتى كليتى طب طنطا والمنصورة.

- American Journal of Ophthalmology

حصلت على سبع درجات، وتشترك فيها كل من مكتبتى كليتى طب طنطا والزقازيق.

- British Journal of Surgery

حصلت على ست درجات، وتشترك فيها كل من مكتبتى كليتى طب طنطا والمنصورة.

- Archives of General Psychiatry

حصلت على سبع درجات، وتشترك فيها كل من مكتبتى كليتى طب طنطا والزقازيق.

- Archives of Neurology

- Archives of Ophthalmology

- Archives of Otolaryngology - Head and Neck Surgery

حصلت كل دورية من هذه الدوريات على خمس درجات، وتشترك فيها كل من مكتبتى كليتى طب المنصورة والزقازيق.

- Journal of Laryngology and Otology

حصلت على خمس درجات، وتشترك فيها كل من مكتبتى كليتى طب طنطا والمنصورة.

وردت جميع الدوريات الجارية بمكتبة كلية طب الزقازيق في الدوريات الأساسية التي توصلت

(٨) هشام بن عبد الله عباس. خصائص الاستشهادات المرجعية في علم المكتبات والمعلومات: مع دراسة تحليلية لمجلة مكتبة الإدارة بالرياض . - الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية، ١٩٩٢ . - ص ١٥ .

(9) Mac Robers M. H. and B. R. Roberts. Citation content analysis of a botany journal .- in Journal of the American Society for Information Science .- vol. 48, No. 3, 1997 .- P. 274.

(10) Blecic, Deborah D. op. cit., - p. 296.

(١١) بيكر، شارون ل و ف. ويلفرد لانكستر. خدمات المكتبات والمعلومات: قياسها وتقييمها، ترجمة حسنى عبد الرحمن الشيمى، جمال الدين الفرماوى .- الرياض: مكتبة الملك عبد العزيز العامة، ٢٠٠٠ .- (الأعمال المحكمة؛ ٢٧) .- ص ص ٩٥ - ٩٦ .

(12) Blecic, Deborah D. op. cit., - p. 296.

(١٣) سمير نجم حماة. المعايير المقترحة لتقويم الدوريات العلمية في العالم العربى - مجلة المكتبات والمعلومات العربية .- ٢٤ ، ١٩٩٢ .- ص ٧٢ .

(14) <http://www.nlm.gov/tsd/serials/Iji.html>.

(٢) أيمن البستنجدى. الدوريات الإلكترونية: واقع ومستقبل نشر الدوريات العربية العلمية والأكاديمية والمحكمة عبر الإنترنت .- فى مجلة المكتبات والمعلومات العربية .- س ٢٣ ، ١٤ ، يناير ٢٠٠٣ .- ص ٤٤ .

(٣) فؤاد أحمد إسماعيل، النتاج الفكرى العالمى للمسلسلات: دراسة عددية ونوعية .- فى الإتجاهات الحديثة فى المكتبات والمعلومات .- ١٨٠ ، ١٩٩٦ ، ٥٤ .

(4) Johnson, Bill. Environmental impact: a preliminary citation analysis of local faculty in a new academic program in environmental and human health applied to collection development in academic library .- in Library Philosophy and Practice .- Vol. 2, No. 2, 2000 .- P.2.

(5) Byrd, Gary D. Medical libraries: Purposes and objectives .- in World encyclopedia of Library and Information Services .- 3rd. ed. .- Chicago: American Libwrary Association, 1993 .- p. 551.

(6) Blecic, Devorah D. Methods of Measurement of Journal use .- in Encyclopedia of library and Information Science .- vol. 70, No. 33, 2002 .- p. 297.

(7) Johnson, Bill. op. cit., .p. 2-3.

- (20) Maher, Christopher, et al... Core journals of evidence – based physiotherapy practice .- **in** *Physiotherapy Theory and Practice* .- vol. 17, 2001.- pp. 143 - 151.
- (21) Lascar, Claudia and Loren D. Mendelsohn. An analysis of journal use by structural biologists with applications for journal collection development decisions .- **in** *College and Research Libraries*, September 2001 pp. 422 - 433.
- (22) Hurd, Julie M., Deborah D. Blecic and Rama Vishwanatham. Information use by molecular biologists: implications for library collections and services .- **in** *College and Research Libraries*, 1999 .- pp. 31 - 43.
- (23) Hughes, Janett. Use of faculty publication lists and ISI citation data to identify a core list of journal with local with local importance .- **in** *Library Acquisitions: Practice and Theory* .- vol. 19, No. 4, 1995 .- pp. 403 - 413.
- (15) <http://sunwed.isinet.com>.
- (16) Shearer, Barbara S. Developing an academic medical library core journal collection in the (almost)) post – print ear: The Florida State University College of Medicine Medical Library experience. - **in** *Journal of Medical Library Association* .- vol. 91, No. 3, 2003 .- pp. 292 - 302.
- (17) Sencuptam In. Bibliometrics and identification of core periodicals. **in** *Herald of library Science* .- vol. 29, No. 3/4, 1990 .- pp. 226 - 247.
- (18) Tsay, Ming Yueh. Library journal use and citation half - life in medical science .- **in** *Journal of the American Society for Information Science* .- vol. 49, No. 14, 1998 .- p. 1283 - 1292.
- (19) Dilevko, Juris, and Esther Atkinson. Evaluating academic journals without impact factors foe collection management decision .- **in** *College and Research Libraries*, November 2002 .- p. 563.