



ISSN: 2676-1890



متاحة على المنصة الجزائرية للمجلات العلمية

ASJP

https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/626

معوقات تنفيذ بعض الأساليب العلاجية في مراكز وأقسام العلاج الطبيعي المتعلقة بالمعالج داخل مدينة طرابلس

Obstacles to the implementation of some therapeutic methods in physiotherapy centers and departments related to the therapist in the city of Tripoli

جلال محمد المريض (أ) ، (*) (أ) المعهد العالى للعلوم الطبية، ليبيا.

تاريخ الاستقبال: 2023/03/10

تاريخ القبول: 2023/03/12

تاريخ المراجعة: 2023/03/11

الملخص

هدفت الدراسة التعرف على معوقات تنفيذ بعض الأساليب العلاجية في مراكز وأقسام العلاج الطبيعي المتعلقة بالمعالج داخل مدينة طرابلس. وقد استخدم الباحثون المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي، من خلال استمارة استبيان تم توزيعها على أفراد العينة التي تم اختيارها بالطريقة العشوائية من بين المعالجين العاملين بمراكز وأقسام العلاج الطبيعي بمدينة طرابلس بعدد (310) معالج طبيعي. حيث تم معالجة البيانات إحصائياً، وكانت أهم نتائجها أن نسبة المعوقات التي تواجه تنفيذ بعض الأساليب العلاجية في مراكز وأقسام العلاج الطبيعي لمحور معوقات تتعلق بالمعالج الطبيعي جاءت بمتوسط (37.88)، وانحراف معياري (4.97)، وبوزن نسبي (83.91 %)، وقد أوصى الباحثون بوضع استراتيجيات فعالة للتغلب على هذه المعوقات و إجراء دراسات إضافية على مستوى ليبيا في مجال إعادة التأهيل والعلاج الطبيعي للتعرف على معوقات تنفيذ بعض الأساليب العلاجية .

Abstract

The research aims to identify the obstacles to the implementation of some therapeutic methods in the centers and departments of physical therapy related to the therapist in the city of Tripoli. It was distributed to the sample, which was randomly selected from among the therapists working in the physiotherapy centers and departments in the city of Tripoli, with a number of (310) physiotherapists. The physiotherapy departments for the axis of obstacles related to the physiotherapist came with an average of (37.88), a standard and a relative weight of (83.91%). deviation of (4.97), researchers recommended developing effective strategies overcome these obstacles and conducting additional studies at the level of Libya in the field of rehabilitation and physical therapy. To identify the obstacles to the implementation of some therapeutic methods.

الكلمات المقتاحية

معوقات؛

الأساليب العلاجية؛

العلاج الطبيعي.

Keywords

Obstacles;
Therapeutic
methods;
Physiotherapy.

البريد الالكتروني: <u>jalalmrayad@yahoo.com</u> (ج . م. المريض)

^{*} المؤلف المرسل

العلاج الطبيعي أصبح يتطور بشكل متسارع ما جعل العاملين به مُلْزَمِين هم أيضاً بتقديم ما لحديهم من محاولات متطورة ولا يكونوا ناقلين فقط.

وأشارت نتائج العديد من الدراسات إلى أن الإنسان يعيش اليوم في عصر مملوء بالتوترات والانفعالات والمسؤوليات التي تستنزف الطاقة الجسمية والفكرية الأمر الذي يؤدي إلى إصابته بكثير من الأمراض. (عثمان، 2010).

كما يعتبر العلاج الطبيعي من أهم التطبيقات العلاجية المستخدمة في علاج الكثير من الأمراض والإصابات في عصرنا هذا، وتعود هذه الأهمية الي تقدم التقنية الطبية وتطور علوم الفيزياء الحديثة وفروعها، علاوة على هذا تقدم الأبحاث الطبية وعلوم الطب بشكل عام. (توفيق أحمد، 2002).

تُعتبر الأساليب العلاجية أساساً لكل برامج إعادة التأهيل والعلاج الطبيعي بل ولكل جوانب الحياة إذا ما أخذنا الوقاية كأحد هذه الأساليب عير أن تحقيقها قد لا يكون متوفراً في كل الظروف والأحوال، حيث تحول بعض المعوقات دون توفر البيئة المناسبة لعملية تنفيذ بعض أساليب العلاج الطبيعي.

تُعَد معوقات تنفيذ بعض الأساليب العلاجية من أكثر المشاكل التي يغفل عنها العديد من المهتمين والعاملين بمجال العلاج الطبيعي لهذا نجد أن الدول المتقدمة تسعى دائماً للتغلب على كل هذه المعوقات خصوصاً وأن مجال العلاج الطبيعي في هذه الحول يشكل دخلاً مهماً لاقتصادها.

وأصبح من المعروف أن الطلب على العلاج الطبيعي آخذ في الارتفاع بسبب زيادة شيخوخة السكان وما يترتب على ذلك من الإعاقة والمرض ومع ذلك ، فإن تكاليف الرعاية الصحية في البلدان النامية آخذة في الارتفاع ، وموارد الرعاية الصحية محدودة مما يجعل توفير خدمات العلاج

الطبيعي تحديًا في المجتمعات الريفية وقد يساعد توفر العلاج الطبيعي في تقليل عِبُ، الإعاقة وتعزيز كفاءة أنظمة الرعاية الصحية.

فقد صُانِّف العالاج الطبيعي سانة 2015 في وسط 100 مهندة على أنه رقم 6 ضمن قائمة أعلى المهن بخصوص العائد المادي في الولايات المتحدة (جبريل، 2022).

فالعلاج الفيزيائي (الطبيعي) مسؤول عن 26.6 مليار دولار أمريكي، أي ما يقارب 90٪ تقريبا من إنفاق إعادة تأهيل العيادات الخارجية. (نجار، 2016م).

ويعتبر جانب العلاج الطبيعي هاماً وأساسياً لاستكمال العلاج الطبي العام ويُسْتَخدم أيضاً لعلاج الإصابات قبل وبعد التدخل الجرادي . (رياض, أسامة، 2004).

يهدف هذا البحث إلى التعرف على معوقات تنفيذ بعض الأساليب العلاجية في مراكز وأقسام العالج الطبيعي المتعلقة بالمعالج داخل مدينة طرابلس. من خلال الإجابة على التساؤل التالي:

مــا هــي معوقــات تنفيــذ بعــض الأســاليب العلاجيــة فــي مراكــز وأقســام العــلاج الطبيعــي المتعلقة بالمعالج الطبيعي ؟

التعريف بأهم المصطلحات

العالج الطبيعي: عرَّفَهُ جالال محمد بعيو 2015م نقالاً عن حياة عياد روفائيل بأنه ذلك الفرع من الطب الذي يستخدم فيه عوامل طبيعية مثل: الضوء والحرارة والكهرباء وعوامل ميكانيكية وتشير أمثلة تعريفات العالاج الطبيعي من جميع أنحاء العالم إلى وجود إجماع على أن "الحركة" هي الخبرة العملية الأساسية للعالاج الطبيعي. (بعيو، 2015).

الأساليب العلاجية: هي الطرق والوسائل المُتَبعة في العلاج العلاجية: هي العلاج الطبيعي وهي عبارة عن وسائل تُسْتَخدم لإحداث استجابات علاجية في النسيج وتتضمن: العلاج الكهربائي والعلاج المائي والتمرينات العلاجية والعلاج اليدوي والموجات الصادرة عن الحقل المغناطيسي التي تتضمن

ج. م. المري*ض*

الأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق البنفسجية والأمواج القصيرة والأمواج الميكروية كل هذه الأساليب تؤدى إلى الشفاء. (سعد، 2010).

الموقات: هي التي تَحُوْل دون الوصول لتحقيق الأهداف المرجوَّة من البرامج وهذه المعوقات قد تكون مرتبطة بالمعالجين أو مرتبطة بالبنية التحتية أو الدعم الفني. (كريم، 2012م).

هناك بعض الدراسات التي لها صلة بالموضوع، نذكر منها:

دراسة ضرغام جاسم النعيمي (2006)

بعنوان: " بناء مقياس لتشخيص معوقات العمل في مجال الطب الرياضي وتقييم هذه المعوقات من وجهة نظر المتخصصين والأطباء "

هـدفت الدراسـة إلــي التعــرف علــي تقيــيم مقيـاس لتشـخيص معوقـات العمـل فـي مجـال الطـب الرياضــي وتقيـيم هـذه المعوقـات مـن وجهـة نظـر المتخصصــين والأطبــاء، تــم اســتخدام المــنهج الوصـفي بالأسـلوب المسحي, تمثـل مجتمـع العينــة فــي الأطبــاء وأســاتذة كليــات التربيــة الرياضــية فــي الأطبـاء وأســاتذة كليــات التربيــة الرياضــية لخمـس محافظـات بـالعراق وكانــت أهــم النتـائج أن المعوقـات الرئيســية كانــت فــي الإعــداد والتأهيــل والإمكانيـات بالنسـبة للأطبـاء والأســاتذة. (النعيمــي، و2006م)

دراسة عبد الله حسين الهمالي (2016)

بعنوان: "تقييم برامج التمرينات العلاجية بأقسام ومراكز العلاج الطبيعي بمدينة طرابلس ".

هدفت الدراسة إلي تقييم التمرينات العلاجية بأقسام ومراكز العلاج الطبيعي بمدينة طرابلس ، تم استخدام المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي , وأجريت الدراسة على عينة قوامها (5) مراكز للعلاج الطبيعي وكانت أهم النتائج عدم قابلية برامج التمرينات العلاجية المستخدمة للقياس والتقويم وعدم إتباع الخطوات العلمية المقننة عند تصميم برامج العلاج مع عدم تخصيص الوقت المناسب لبرامج التمرينات العلاجية بما يقلل من كفاءة يتناسب مع الحالة المرضية مما يقلل من كفاءة

التمــرين والــبطء فــي الاســتجابة للعــلاج. (الهمــالي ع.، 2016م)

2. الطريقة والإجراءات

المنهج

استخدم الباحثون المنهج الوصفي بالأسلوب المسحى وذلك نظراً لملائمته لطبيعة هذا البحث.

المجتمع

يتكون مجتمع البحث من المعالجين العاملين في مراكز وأقسام العلاج الطبيعي بمدينة طرابلس .

العينة

قام الباحثون باختيار أفراد عينة البحث بالطريقة العشوائية من بين العاملين بمراكز وأقسام العلاج الطبيعي بمدينة طرابلس وعددهم (310) معالج طبيعي .

أدوات ووسائل جمع البيانات

استخدم الباحثون استبيان لجمع البيانات من مجتمع البحث وقد استفادوا من ذوي الخبرة والاختصاص بمحور واحد كالتالى:

معوقات تنفيذ بعض الأساليب العلاجية في مراكز وأقسام العلاج الطبيعي المتعلقة بالمعالج داخل مدينة طرابلس ويتضمن هذا المحور (15) عبارة.

المعالجات الاحصائية

تم استخدام الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)، للإجابة عن تساؤل البحث.

3. النتائج

سيتم عرض النتائج للإجابة عن التساؤل: ما هي معوقات تنفيذ بعض الأساليب العلاجية التي تتعلق بالمعالج الطبيعى ؟

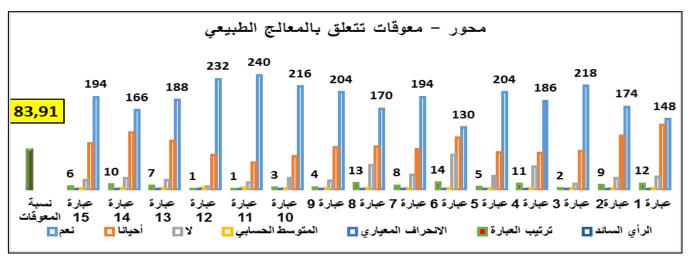
الجدول رقم (1): التكرار والنسبة المئوية لدرجة التقدير والإحصائيات وترتيب العبارة والرأي السائد لمحور ـ معوقات تتعلق بالمعالج الطبيعي (ن = 310).

| الرأي السائد | ترتيب العبارة | الإحصائيات | | | | | | التكرار | | | |
|-----------------|------------------|----------------|-----------------|---------------------|--------------------|-----------|----------------|-------------|--------------------|---|-----|
| | | الوزن النسبي ٪ | درجة العبارة | الانحراف المياري | المتوسط الحسابي | צ | أحيانا | نعم | والنسبة المنوية | المعور الأول ـ معوقات تتعلق بالمعالج الطبيعي | ت |
| نعم | 12 | 79.52 | 742 | 0.64 | 2.39 | 26 | 136 | 148 | التكرار | عدم تعاون أفراد الطاقم الطبي والمدير مع المعالج | 1 |
| تعبم | | 17.32 | | | | 8.4 | 43.9 | 47.7 | 7. | الطبيعي | |
| | | 82.52 | 770 | 0.64 | 2.48 | 24 | 112 | 174 | التكرار | عدم وضوح الدور المكلف به المعالج الطبيعي | |
| نعم | 9 | | | | | 7.7 | 36.1 | 56.1 | 7. | واختلاف الآراء في تشخيص بعض الاصابات والامراض | 2 |
| •6; | 2 | 88.53 | 826 | 0.55 | 2.66 | 12 | 80 | 218 | التكرار | الفهــم الــسائد لدى البعض بان عمــل المعالج الطبيعي يقتصر على التدليك والتمرينات | 3 |
| نعم | 2 | | | | | 3.9 | 25.8 | 70.3 | % | العبيعي يستصر على المديت والمعريدات العلاجية | |
| | 11 | 81.24 | 758 | 0.75 | 2.45 | 48 | 76 | 186 | التكرار | عدم السسماح بتدخل المعالج الطبيعي | 4 |
| نعم | | | | | | 15.5 | 24.5 | 60.0 | 7. | فـــي وضــع البرنـــامج العلاجي أو تشخيص الحالات | |
| | 5 | 85.31 | 796 | 0.65 | 2.57 | 28 | 78 | 204 | التكرار | عدم الاهتمام بإظهار دور المعالج الطبيعي في | 5 |
| نعم | | | | | | 9.0 | 25.2 | 65.8 | % | تنفيذ الاساليب العلاجية داخل مراكز العلاج الطبيعي بالصحافة والاعلام | |
| | | 72.66 | 678 | 0.79 | 2.19 | 72 | 108 | 130 | التكرار | أهداف العمل داخل مراكز العلاج الطبيعي غير | |
| نعم | 14 | | | | | 23.2 | 34.8 | 41.9 | 7. | واضحة للعاملين بالمهنة وعدم تحديد مهام المعالجين | 6 |
| | 8 | 83.60 | 780 | 0.67 | 2.53 | 30 | 84 | 194 | التكرار | كمية العمل المطلوب إنجازها كبيرة مقارنة | |
| نعم | | | | | | 9.7 | 27.1 | 62.6 | 7. | بعدد الحالات لدرجة عدم القدرة على إنجازها في الوقت المعدد | 7 |
| نعم | 13 | 79.31 | 740 | 0.75 | 2.39 | 50 | 90 | 170 | التكرار | العمل الذي يقوم به المعالج الطبيعي روتيني | 8 |
| حعم | | | | | | 16.1 | 29.0 | 54.8 | % | (مكرر) لدرجة الملل | |
| نعم | 4 | 86.38 | 806 | 0.60 | 2.60 | 18 | 88 | 204 | التكرار | توجد بعض الحساسية في توجيه النقد البناء | 9 |
| , | | | | | | 5.8 | 28.4 | 65.8 | % | للمدراء بالأقسام | |
| نعم | 3 | 87.03 | 812 | 0.63 | 2.62 | 24 7.7 | 70 22.6 | 216 69.7 | التكرار ٪ | عدم وجود معايىر عمكن على ضوئها تصنيف العاملين في مجـال العلاج الطبيعي و اختيار | 10 |
| | | | | | | | | | , | المتقدمين للعمل | |
| نعم | 1 | 90.67 | 846 | 0.54 | 2.73 | 14 | 56 | 240 | التكرار | ضعف مستوى الدورات التدريبية الخاصة بمهنة | 11 |
| | | | | | | 4.5 | 18.1 | 77.4 | 7. | العلاج الطبيعي أو عدم توفرها بشكل منتظم | |
| نعم | 1 | 90.67 | 846 | 0.49 | 2.73 | 6 | 72 | 232 | التكرار | لا تمنح الحوافز وفقاً لمعايير واضحة للجميع ولا تقدم في وقتها المناسب ولا ترتقي لتوقعات | 10 |
| تعم | | | | | | 1.9 | 23.2 | 74.8 | 7. | لعدم <i>ي و</i> صها بماهب ولا عرصي عوصات المعالجين | 12 |
| | 7 | | | | 2.54 | 20 | 102 | 188 | التكرار | يستخدم العقاب (الخصم) كأسلوب ضغط في | |
| نعم | | 84.45 | 788 | 0.62 | | 6.5 | 32.9 | 60.6 | % | العمل وعدم شعور المالج بالأمن الوظيفي في مجال عمله | 13 |
| | 10 | 81.67 | 762 | 0.64 | 2.46 | 24 | 120 | 166 | التكرار | مبدن عملته يوجد صراعات متكررة بين المدير وبعض رؤساء | |
| نعم | | | | | | | | | | يو بد صراحت مسسرره بين مدير وبسس روسم الأقسام بمراكز العلاج الطبيعي وأحياناً مع | 14 |
| | | | | | | 7.7 | 38.7 | 53.5 | % | المعالجين | - • |
| | 6 | 85.10 | 794 | 0.61 | 2.56 | 20 | 96 | 194 | التكرار | غياب التعاون وتبادل الخبرات بين المعالجين | |
| نعم | | | | | | 6.5 | 31.0 | 62.6 | 7. | بمراكز العلاج الطبيعي في القطاع العام والخاص | 15 |
| %83.91 | | | | | | | 11_11 . "1 . " | T +11.7.0 | نسبة العوق | | |

ج. م. المريض

من خلال الجدول رقم (1) والخاص بالتعرف على معوقات تنفيذ بعض الأساليب العلاجية في مراكز وأقسام العلاج الطبيعي داخل مدينة طرابلس عن محور معوقات تتعلق بالمعالج الطبيعي، نجد أن الرأي السائد لدى استجابات العينة قيد البحث في درجات تقديرهم حسب تدرج مقياس لكرث الثلاثي (نعم، أحيانا، لا)، كان

الرأي السائد لاستجابة العينة قيد البحث للعبارات الخمسة عشر بالمحور عن المعوقات التي تتعلق بالمعالج الطبيعي يتجه إلى اختيار الإجابة بـ (نعم)، وللتعرف على نسبة المعوقات التي تتعلق بالمعالج الطبيعي بلغت بالنسبة المئوية (83.91 ٪). كما هو مبين في الشكل البياني (1).



شكل بياني (1): نسبة المعوقات التي تتعلق بالمعالج الطبيعي

الجدول رقم (2): المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي لمحور قياس مستوى معوقات تنفيذ بعض الأساليب العلاجية في مراكز وأقسام العلاج الطبيعي. (ن = 310)

| | الإحصائيات | | | |
|------------------|------------------------|---------------------------------|--|----|
| الوزن النسبي | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | العور | ت |
| % 83.91 | 4.97 | 37.88 | معوقات تتعلق بالمعالج الطبيعي | 1 |
| ½ 83 . 91 | بيعي المتعلقة بالمعالج | إجية في مراكز وأقسام العلاج الط | مبة المعوقات التي تواجه تنفيذ بعض الأساليب العلا | نس |

الجدول رقم(2) يوضح أن الترتيب النسبي لمقياس مستوى معوقات تنفيذ بعض الأساليب العلاجية في مراكز وأقسام العلاج الطبيعي المتعلقة بالمعالج داخل مدينة طرابلس، قد بلغ (83.91 ٪)، بمتوسط (37.88 ٪)، وانحراف معيارى (4.97).

4. الناقشة

للإجابة عن تساؤل البحث: ماهي معوقات تنفيذ بعض الأساليب العلاجية التي تتعلق بالمعالج الطبيعي؟ حيث يسترشد الباحثون بنتائج الجدول رقم (1) والذي يتضح فيه أن كل العبارات التي تم عرضها على العينة تمت الاجابة عنها بـ (نعم).

والتي تم فيها ترتيب المعوقات حسب العينة في المحور والذي اشتمل على (15) عبارة، بأن كانت العبارة رقم (11) والتي نصت على (ضعف مستوى الدورات التدريبية الخاصة بمهنة العلاج الطبيعي أو عدم توفرها بشكل منتظم)، والعبارة رقم (12) والتي تنص على (لا تمنح الحوافز وفقاً لمعايير واضحة للجميع ولا تقدم في وقتها المناسب ولا ترتقى لتوقعات المعالجين) تصدرتا في المرتبة الأولى كأهم المعوقات بالتكرار الأكبر الذي بلغ (240، 232)، وثانى المعوقات تُمثِّل في العبارة رقم (3) والتي تنص على (الفهـم الـسائد لدى البعض بان عمـل المعالج الطبيعى يقتصر على التدليك والتمرينات العلاجية) والذي بلغ تكرارها (218)، وأهم ثالث المعوقات بالنسبة للعينة قيد البحث كان للعبارة رقم (10) بصياغة (عدم وجود معايير مكن على ضوئها تصنيف العاملين فى مجال العلاج الطبيعى واختيار المتقدمين للعمل) وبتكرار بلغ (216)، أما العبارة رقم (9) والتي تنص على أنه (توجد بعض الحساسية في توجيه النقد البناء للمدراء بالأقسام) ، والعبارة رقم (5) والتي تستفسر عن (عدم الاهتمام بإظهار دور المعالج الطبيعى في تنفيذ الأساليب العلاجية داخل مراكز العلاج الطبيعى بالصحافة والإعلام) التي بلغ تكرارهما (204) فقد جاءت كمعوق رابع أما العبارة رقم (7) والتي تنص على (غياب التعاون وتبادل الخبرات بين المعالجين بمراكز العلاج الطبيعى في القطاع العام والخاص) والعبارة رقم (15) والتي تنص على أن (كمية العمل المطلوب إنجازها كبيرة مقارنة بعدد الحالات لدرجة عدم القدرة على إنجازها في الوقت

المحدد) بتكرار بلغ (194) لكل منهما فقد كانت تُمثل خامس المعوقات.

3. الاستنتاجات

في حدود أفراد عينة البحث وما أمكن التوصل إليه من نتائج يمكن أن نستخلص ما يلي:

- جاءت المعوقات التي تتعلق بمحور المعالج الطبيعي بمتوسط (37.88)، وانحراف معياري (4.97)، وبوزن نسبى (83.91).
- أن أكثر المعوقات التي تواجه تنفيذ بعض الأساليب العلاجية في مراكز وأقسام العلاج الطبيعي بمدينة طرابلس كانت كالتالي:
- ضعف مستوى الدورات التدريبية الخاصة بمهنة العلاج الطبيعي أو عدم توفرها بشكل منتظم جاءت بنسبة (90.67٪).
- لا تمنح الحوافز وفقاً لمعايير واضحة للجميع ولا تقدم في وقتها المناسب ولا ترتقي لتوقعات المعالجين جاءت بنسبة (90.67٪).
- المقابل المادي لعمل المعالج الطبيعي ضعيف مقارنة بالتخصصات الأخرى جاءت بنسبة (90.46٪).
- كان تقييم العبارات التي تتعلق بالمعوقات التي تُواجه المعالج الطبيعي في تنفيذ بعض الأساليب العلاجية داخل مراكز وأقسام العلاج الطبيعي بمدينة طرابلس عالي جداً ما يُشير لوجود معوقات حقيقة يجب الحد منها وإيجاد الحلول المناسبة لها.
- من خلال الإجابة على العبارات بمحور الاستبيان المتعلقة بمعوقات تنفيذ بعض الأساليب العلاجية اتضح وجود إدراك تام للمعالجين بهذه المعوقات.
- من خلال الإجابة على محاور الاستبيان المتعلقة بمعوقات تنفيذ بعض الأساليب العلاجية تم تحديد أهمها وترتيبها على حسب شدة تأثيرها في تنفيذ تلك الأساليب.

ج. م. المريض

التوصيات

انطلاقا مما أسفرت عنه نتائج هذا البحث، يوصي الباحثون بما يلى:

- زيادة الميزانية المخصصة لتطوير الكوادر البشرية والأدوات والأجهزة المستخدمة والاهتمام بالمقابل المادي والحوافز التي يتلقاها المعالج الطبيعي.
- يوصي الباحثون بوضع برامج الصحة النفسية لرفع الحالة المزاجية الإيجابية .

المراجع

- توفيق أحمد. (2002). موسوعة العلاج الطبيعي . عمان : دار أسامة .
- جـلال محمـد بعيـو. (2015). تـأثير أشـعة الليـزر علـى تأهيـل المصـابين بإلتهـاب أوتـار العضـلات المُـدوِّرة للكتـف . طـرابلس ليبيـا: جامعـة ط اللس ..
- ديمن فرج كريم. (2012م). دراسة تحليلية لمعوقات التأهيل الطبي من وجهة نظر لاعبي الألعاب الجماعية. السليمانية: مجلة علوم التربية البدنية.
- رزان نجـار. (2016م). آخـر التطـورات والأحـداث فـي مجـال التأهيـل. دبـي: مـؤتمر الشـرق الأوسـط وشـمال أفريقيـا للعـلاج الفيزيـائي وإعادة التأهيل.
- ريـاض, أسـامة. (2004). العـلاج الطبيعـي وتأهيـل الرياضـيين. القـاهرة مصر: دار الفكر العربى.
- صـالح بشـير سـعد. (2010). القـوام البشـري وسـبل المحافظـة عليــه. عمان: دار زهران.
- ضرغام حاسم النعيمي. (2006م). بناء مقياس لتقييم عمل الطب الرياضي من وجهة نظر الأطباء والمتخصصين. بغداد: مجلة الرافدين للعلوم الرياضية العدد 42 المجلد 12.

- الاهتمام بتقديم كل الدعم اللازم لإنهاء المعوقات التي تواجه تنفيذ بعض الأساليب العلاجية بحسب ما أظهرته نتائج هذا البحث.
- ضرورة اشتراك المعالج الطبيعي مع الفريق الطبي بمراكز العلاج الطبيعي في وضع خطط وبرامج العلاج وأساليب تنفيذها.

تضارب المصالح

يعلن المؤلف أنه ليس لديه تضارب في المصالح

- عبـد الله حسـين الهمـالي. (2016م). تقـويم بـرامج التمرينـات العلاجيـة بأقسـام ومراكــز العــلاج الطبيعــي. طــرابلس: رســالة ماجســتير غير منشورة.
- علي عبدالسلام عثمان. (2010). تــأثير برنــامج تمرينــات تأهليــة لتحســين الكفــاءة الوظيفيــة للجهــاز الحركــي نتيجــة الإصــابات بالجلطة الدماغية. الاسكندرية: كلية التربية البدنية للبنين.
- . (2022). private- جبريل
- : private-physiotherapy-colleges-القاهرة physiotherapy.

egypt.

كيفية الاستشهاد بهذا المقال حسب أسلوب APA

المريض، ج.م. (2023). معوقات تنفيذ بعض الأساليب العلاجية في مراكز وأقسام العلاج الطبيعي المتعلقة بالمعالج داخل مدينة طرابلس. مجلة الممارسة الرياضية و المجتمع، 6 (2)، 11-17