

تفاصيل الخطة البحثية لكل عام على حدا:

(Rheumatology, Rehabilitation and physical medicine)

(2020):-

- 1- New markers in diagnosis and prognosis of rheumatoid arthritis.
- 2- Role of MRI and MSUS in psoriatic arthritis.
- 3- Impact of COVID-19 on Rheumatic Diseases.
- 4- Cardiopulmonary rehabilitation of COPD
- 5- Rehabilitation of cerebral Palsy
- 6- Rheumatological and neurological manifestations of COVID-19

(2021):-

- 1- Role of polarized microscopy in degenerative arthritis and crystal arthritis.
- 2- Role of EMG and NMUS in detecting myositis in SLE.
- 3- EMG guided botox injection in spasticity.
- 4- Role of NMUS in management of entrapment neuropathy.
- 5-Role of hyaluronic acid in management of tendinopathies

(2022):-

- 1- Novel markers in osteoarthritis.
- 2- Pulmonary manifestations in SpA.
- 3- MSUS guided Hydrodissection in severe Carpal tunnel Syndrome versus surgical release

4- Rehabilitation of myofascial syndrome

(2023):-

- 1- Eye affection in connective tissue diseases.
- 2- Prognostic markers of juvenile idiopathic arthritis.
- 3- Role of MSUS in managing trigger finger
- 4- Rehabilitation on facial palsy

(2024):-

- 1- Markers of inflammatory myositis
- 2- cardiovascular manifestation of systemic sclerosis.
- 3- Rehabilitation of Erb's Palsy
- 4- Postoperative rehabilitation of total hip replacement.

نماذج لعناوين رسائل علمية حديثة (ماجستير - دكتوراه)

1- Cardiovascular Risk in Beçhet disease.

خطر الاصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية في مرضى بهجت (رسالة دكتوراه).

2- The Role of Neuromuscular Ultrasound in Diagnosis of Neuropathies

دور الموجات فوق صوتية العصبية العضلية في تشخيص اعتلال الاعصاب (رسالة دكتوراه).

3- Interstitial lung disease in rheumatoid arthritis: prevalence and diagnostic markers

مرض الرئة الخلالى فى مرضى الروماتويد المفصلى: نسبة إنتشار و علامات تشخيصية (رسالة دكتوراه).

4- Outcomes and Efficacy of Hospital- Based and Home-Based Pulmonary Rehabilitation of Interstitial Lung Disease of Different Etiology: A Comparative Study

دراسة مقارنة بين التأهيل الرئوي المقام بالمستشفى والمقام منزليا لمرض التليف الرئوي متعدد الأسباب من حيث الفعالية والكفاءة (رسالة ماجستير).

5- Role of Erythrocyte Sedimentation Rate / C- reactive protein ratio and procalcitonin in distinguish between bacterial infection and disease activity in lupus patients

دور استخدام النسبه بين سرعه الترسيب و معامل البروتين التفاعلي و البروكالسيتونين للتمييز بين العدوى البكتيرية و النشاط المرضى في مرضى الذئبة الحمراء (رسالة ماجستير).

6- Pulmonary manifestations in systemic lupus erythematosus

المظاهر الرئوية لمرض الذئبة الحمراء (رسالة دكتوراه).

7- Pattern of skeletal muscle involvement in systemic sclerosis and systemic lupus erythematosus patients.

نمط تأثر العضلات الهيكلية ف مرضي تصلب الجلد ومرض الذئبة الحمراء (رسالة دكتوراه).

8- Assessment of liver fibrosis by transient elastography and procollagen III amino terminal propeptide in rheumatoid arthritis patients treated with methotrexate.

تقييم تليف الكبد بواسطة الألتوجرام ومستوى البروكولاجين ٣ أمينو تيرمينال بروبيتيد لمرضى الروماتويد المفصلي الذين تم علاجهم بعقار الميثوتريكسات (رسالة ماجستير).

9- Axial psoriatic arthritis and Ankylosing spondylitis comparative study

التهاب المفاصل الصدفي المحوري والالتهاب الفقاري التيبسي دراسة مقارنة (رسالة ماجستير).

10- Hand function in rheumatoid arthritis and systemic sclerosis , comparative study.

وظائف اليد بين مرضي الروماتويد المفصلي و مرضي تصلب الجلد المناعي (رسالة ماجستير).

11-Conventional versus Fast Track Rehabilitation after Total Hip Replacement

التأهيل التقليدي مقارنة بالتأهيل المستحث بعد عمليات استبدال مفصل الفخذ (رسالة
دكتوراه)

12-Cardiovascular risk in patients with psoriasis and psoriatic arthritis: its relation to the IL6 and disease activity

خطر الاصابه بامراض القلب و الاوعيه الدمويه في مرضي الصدفية و مرضي
الالتهاب المفصلي المصاحب للصدفيه وعلاقته بمستوي انترليوكن ٦ ومدى نشاط
المرض (رسالة دكتوراه)

13- Foot disorders in rheumatic disease; clinical, ultrasonographic and electrophysiological study

اضطرابات القدم في الأمراض الروماتيزمية: الكشف الطبي, الفيزيولوجيا الكهربائية
العصبية و الموجات فوق الصوتية (رسالة دكتوراه)

14-Anti-Endothelin 1 Receptor Type A Autoantibodies in Pulmonary Arterial Hypertension Associated with Systemic Lupus Erythematosus and Systemic Sclerosis

مضادات مستقبلات الاندوثيلين ١ نوع أ في ارتفاع ضغط الدم الشرياني الرئوي
المرتبط بمرضي الذئبة الحمراء والتصلب الجهازى المناعى (رسالة دكتوراه)
(رسالة دكتوراه)

15- Adolescent idiopathic scoliosis (AIS) identification among preparatory school students Minia city

تحديد جنف المراهقين مجهول السبب بين طلاب المرحلة الاعداديه بمدينة المنيا
(رسالة ماجستير)

قائمة بأعضاء هيئة التدريس الحاصلين على جوائز النشر العلمي:

الاسم	الجائزة	محلى او دولى	التاريخ
د/ روية ربيع شريف	جائزة النشر العلمي الدولى	محلى	٢٠٢٠
د/ شيرين رفعت كامل	جائزة النشر العلمي الدولى	محلى	٢٠٢٠

قائمة باعضاء هيئة التدريس ممن نشروا دوليا:

- أ.د/ فانت اسماعيل محمد (يوليو ٢٠١٩ , اكتوبر ٢٠١٩ , اكتوبر ٢٠٢٠)
- أ.د/ روية ربيع شريف (يوليو ٢٠١٩ , يونيو ٢٠٢٠ , يوليو ٢٠٢٠ , اكتوبر ٢٠٢٠)
- أ.د/ أمل على حسن (مايو ٢٠١٩ , فبراير ٢٠٢٠)
- أ.د/ جيهان محمد عمر (أغسطس ٢٠١٩ , أكتوبر ٢٠١٩ , فبراير ٢٠٢٠)
- أ.د/ أيمن فاروق درويش (أكتوبر ٢٠٢٠)
- أ.د/ شيرين رفعت كامل (ابريل ٢٠١٩ , أكتوبر ٢٠١٩)
- أ.د/ هناء محمد صادق (ابريل ٢٠١٩ , يوليو ٢٠١٩ , اكتوبر ٢٠١٩)
- أ.د/ فاطمة على (ابريل ٢٠١٩ , اكتوبر ٢٠١٩)
- أ.د/ منى حمدى محمود (مايو ٢٠١٩ , اكتوبر ٢٠١٩ , فبراير ٢٠٢٠ , اكتوبر ٢٠٢٠)
- أ.م.د/ رشا على عبدالمجيد (يناير ٢٠١٩ , يوليو ٢٠١٩ , أغسطس ٢٠١٩ , اكتوبر ٢٠١٩)
- د/ أحمد حامد اسماعيل (اكتوبر ٢٠١٩)
- د/ سمر أحمد سليمان (يونيو ٢٠٢٠)

اعضاء لجان تحكيم مجلات (محلية و دولية)

أ.د/ شيرين رفعت كامل (أستاذ الروماتيزم و التأهيل و الطب الطبيعي) محكم بمجلة
دولية Associate Editor in: Archives of Rheumatology & Arthritis
Research Journal

أ.د/ فانت اسماعيل محمد (أستاذ الروماتيزم و التأهيل و الطب الطبيعي) محكم
بمجلة محلية (Egyptian Rheumatologist, Egyptian rheumatology
(and rehabilitation

نماذج من ابحاث علمية حديثة منشورة بمجلات دولية:

1. Gheita, T. A., Abd El-Latif, E., El-Gazzar, I. I., Samy, N., Hammam, N., Noor, R. A. et al (2019). Correction to: Behçet's disease in Egypt: a multicenter nationwide study on 1526 adult patients and review of the literature. *Clinical rheumatology*, 38(9), 2649-2650.
2. Abualfadl, E., Ismail, F., El Shereef, R. R., Hassan, E., Tharwat, S., Mohamed, E. F et al (2020). Impact of COVID-19 pandemic on rheumatoid arthritis from a Multi-Centre patient-reported questionnaire survey: influence of gender, rural–urban gap and north–south gradient. *Rheumatology international*, 1-9.
3. Gheita, T. A., Salem, M. N., Eesa, N. N., Khalil, N. M., Gamal, N. M., Noor, R. A. et al (2020). Rheumatologists' practice during the Coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic: a survey in Egypt. *Rheumatology International*, 40(10), 1599-1611.
4. Kamel, S. R., Sadek, H. A., Hamed, A., Sayed, O. A., Mahmud, M. H., Mohamed, F. A., et al (2019). Ultrasound-guided insulin injection for carpal tunnel syndrome in type 2 diabetes mellitus patients. *Clinical Rheumatology*, 38(10), 2933-2940.
5. Abdel-Magied, R. A., AbuOmar, H. A., Ali, L. H., Talaat, H., & Mohamed, F. I. (2019). Diagnostic potential of ultrasound in systemic lupus erythematosus patients with joint involvement: relation to anticyclic citrullinated peptide (anti-CCP), disease activity and functional status. *The Egyptian Rheumatologist*, 41(3), 203-207.
6. Abdel-magied, R., Omar, G., & Maher, S. (2019). Growth assessment and vitamin D level in Egyptian Juvenile Idiopathic Arthritis Patients. *International Journal of Pediatrics*, 7(8), 9987-9995.
7. Abdel-Magied, R. A., Mohammed, W. F., Omar, G. M., Abdel-Kader, M., Mounir, A. M., & Mohamed, F. I. (2019). Relation of osteopontin levels in plasma and synovial fluid of patients with knee osteoarthritis to magnetic resonance imaging findings of the knee joint. *International Journal of Clinical Rheumatology*, 14(5), 216.
8. Maher, S., & Abdel-magied, R. (2019). Assessment of Health Related Quality of Life (HRQL) in Egyptian Children with Rheumatic Diseases; Its Relation to Disease Activity and Functional Disability. *International Journal of Pediatrics*, 7(1), 8795-8803.
9. Ali, F., Kamel, S. R., Sadak, H. A., & Mohamed, A. K. (2019). Clinical, ultrasonographic and multidetector computed tomography features of temporomandibular joint in rheumatoid arthritis and psoriasis patients. *International Journal of Clinical Rheumatology*, 14(2), 83.
10. Soliman, S., Gad, R., Senosy, T., Higazi, A., & Elshereef, R. (2020). FRI0078 SERUM IRISIN LEVEL IN RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS: ITS RELATIONSHIP TO DISEASE ACTIVITY AND CARDIOVASCULAR MANIFESTATIONS.
11. El-Mansoury, T. M., Abd El-Karim, A. H., Darwish, A. F., Higazi, A. M., Higazi, M. M., Tantawy, B. M., et al (2020). Vitamin D status in ankylosing spondylitis patients: Relation to bone health, disease activity, functional status, spine mobility and enthesitis. *The Egyptian Rheumatologist*, 42(4), 291-295.

12. Hassan, A. A., Nasr, M. H., Mohamed, A. L., Kamal, A. M., & Elmoghazy, A. D. (2019). Psychological affection in rheumatoid arthritis patients in relation to disease activity. *Medicine*, 98(19).

13. Abd-Allah, N. M., Hassan, A. A., Omar, G., Hamdy, M., Abdelaziz, S. T. A., Abd El Hamid, W. M., & Moussa, R. A. (2020). Dry eye in rheumatoid arthritis: relation to disease activity. *Immunological Medicine*, 1-6.

Accepted paper for publication in 2020:

Shereen R Kamel, Rehab G Khalaf, Hend M Moness, Shimaa S Ahmed:
Serum and synovial fluid levels of interleukin-17A in primary knee osteoarthritis patients: correlations with functional status, pain and disease severity.

It has been accepted for publication in the Archives of Rheumatology Journal.