



كلية العلاج الطبيعي
Faculty of Physical Therapy
PTECU

الخطة البحثية

لكلية العلاج الطبيعي - الجامعة المصرية الصينية

2030-2025

وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا
بِرِسَالَةِ إِسْرَائِيلَ
وَمَا نَجْعَلُكَ إِلَّا رَسُولًا
مِمَّنْ أَرْسَلْنَا

المؤسسون

تعد الدكتورة كريمة عبد الكريم من الشخصيات الرائدة في مجال تطوير التعليم العالي في مصر، حيث أسهمت برؤيتها طموحة في تأسيس الجامعة المصرية الصينية لتكون نموذجاً متميزاً للتعليم الجامعي الحديث القائم على الجودة والابتكار والانفتاح على الخبرات الدولية. وقد حرصت منذ تأسيس الجامعة على دعم إنشاء برامج أكاديمية متطورة وتعزيز الشراكات العلمية الدولية، بما يسهم في إعداد خريجين يمتلكون المعارف والمهارات اللازمة للمنافسة في سوق العمل.

كما تؤكد رؤيتها على الدور الحيوي للجامعة في دعم البحث العلمي وخدمة المجتمع، إيماناً منها بأن المؤسسات التعليمية تمثل ركيزة أساسية في تحقيق التنمية المستدامة.



الدكتورة كريمة عبد الكريم
مؤسس الجامعة ورئيس مجلس الأمناء

إدارة الجامعة المصرية الصينية



أ.د. رشا الخولي
رئيس الجامعة



أ.د. رضا البرقوقي
نائب رئيس الجامعة
لشئون التعليم والطلاب



أ.د. أحمد ذكي
نائب رئيس الجامعة
لشئون الدراسات العليا والبحث العلمي

إدارة كلية العلاج الطبيعي - الجامعة المصرية الصينية



أ.د سامي عبد الصمد

عميد الكلية



أ.م. د. ماريان ممدوح فايز عزيز

**قائم بأعمال وكيل الكلية
لخدمة المجتمع وتنمية البيئة**



أ.م.د. مروة تاهر محمد تاهر

**قائم بأعمال وكيل الكلية
للدراسات العليا**



أ.د. ماجدة جيد سيدهم

**وكيل الكلية
لشئون التعليم والطلاب**

كلمة عميد الكلية



يسعدني اليوم أن أتحدث إليكم عن رؤية طموحة من شأنها أن تضع كليتنا في مكانة متميزة على مستوى جمهورية مصر العربية، وهي دمج مبادئ الطب الصيني في برنامج العلاج الطبيعي.

إن العلاج الطبيعي علم متطور باستمرار، ولم تعد الجامعات الرائدة عالمياً تقتصر على مدرسة طبية واحدة، بل تتجه نحو الطب التكاملي الذي يجمع بين الممارسة الحديثة المبنية على الدليل العلمي، والأساليب العلاجية العريقة مثل الطب الصيني التقليدي.

من خلال إدخال عناصر مثل الوخز بالإبر، نظرية المسارات (الميريديان)، المفاهيم الضافية العضلية، والتقييم الشامل للحالة المرضية، فإننا لا نستبدل العلاج الطبيعي الحديث، بل نعزيزه ونطوره. هذا الدمج يساعد طلابنا على فهم جسم الإنسان كوحدة متكاملة كنظام متكامل مترابط يجمع بين البنية والطاقة والوظيفة.

وتكمن أهمية هذه الخطوة في أنها تواكب الاتجاهات العالمية في الرعاية الصحية، وتسهم في تنمية مهارات التفكير الإكلينيكي لديكم، وتؤهلكم للتعامل بكفاءة مع الحالات المعقدة، خاصة آلام الحالات المزمنة، واضطرابات الجهاز العصبي، والمشكلات العضلية الهيكلية.

كلية علاج طبيعي، فإن هذا التوجه يمنحنا تميزاً وريادة، ويجعل برنامجنا من البرامج الرائدة التي تخرج أخصائيين يتمتعون بعقلية منفتحة، وأساس علمي راسخ، وقدرة إكلينيكية مبتكرة. وهو ما سيميزنا محلياً داخل مصر، وإقليمياً ودولياً.

أنتم، أبنائي وبناتي الطلاب، محور هذا التطور. وبانفتاحكم على العلوم التكاملية، تصبحون قادة المستقبل في مجال العلاج الطبيعي، تجمعون بين العلم والمهارة والرؤية الشمولية لخدمة مرضاكم بأفضل صورة ممكنة.

معاً نمضي قدماً، ونحن فخورون بالانتماء إلى كلية تقود التطوير، وتبتكر، وتضع معايير جديدة لتعليم العلاج الطبيعي في مصر.

وشكراً لكم

عميد كلية العلاج الطبيعي

أ.د. سامي عبد الصمد

فريق الإعداد التنفيذي للخطة البحثية لكلية العلاج الطبيعي

الإشراف العام	عميد الكلية	أ.د. سامي عبدالصمد ناصف
	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	أ.د. ماجدة جيد
	وكيل الكلية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة	أ.م.د. ماريان ممدوح
	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث	أ.م.د. مروة ظاهر
	قائم بأعمال رئيس قسم العلوم الأساسية	أ.م.د. مروة ظاهر
	مشرف على قسم الميكانيكا الحيوية	د. ياسمين صفوت الخطيب
	مشرف على قسم العلاج الطبيعي لأمراض الباطنة والمسنين	د. ايمان عبدالحليم
	مشرف على قسم العلاج الطبيعي للجلد والأغشية	د.الاء انور
	قائم بأعمال رئيس قسم العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال وجراحاتها	أ.م.د. ماريان ممدوح
	مشرف على قسم العلاج الطبيعي لأمراض العظام وجراحاتها	د.ضحى هاني
	مشرف على قسم العلاج الطبيعي لصحة المرأة	د. ايمان جمال
	مشرف على قسم العلاج الطبيعي لأمراض المخ والأعصاب وجراحاتها	د.وليد فارس
	المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة.	أ.م.د. فايقه إبراهيم حسنين
	نائب مدير وحدة ضمان الجودة .	أ.م.د. مروة ظاهر
	نائب مدير وحدة ضمان الجودة	أ.م.د. نهى السرتي
	رئيس معيار التخطيط الاستراتيجي	أ.م. د. فايقه إبراهيم
	رئيس معيار الموارد المالية و المادية	د.حنان عبدالله
	رئيس معيار البحث العلمي والأنشطة العلمية	أ.م. د. ماريان ممدوح
	رئيس المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة	د.الاء انور
	رئيس لجنة الإستبيانات	د. أميرة جلال
	عضو بلجنة التخطيط الإستراتيجي	م.م. دعاء احمد منتصر
	رئيس اتحاد الطلبة	مريم نادر
	سكرتارية وحدة ضمان الجودة	أ. سارة ياسر

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
8	الجامعة المصرية الصينية (النشأة والتطور)
9	رؤية ورسالة الجامعة المصرية الصينية
13	المراكز التابعة للجامعة المصرية الصينية
14	الرؤية والرسالة والقيم الحاكمة لكلية العلاج الطبيعي
15	الإمكانات المادية البحثية لكلية العلاج الطبيعي
20	الشراكات الاستراتيجية والاتفاقيات الدولية لكلية العلاج الطبيعي
23	الإنتاج البحثي لأعضاء هيئة التدريس بكلية العلاج الطبيعي
29	الأقسام العلمية بكلية العلاج الطبيعي
32	الأهداف الاستراتيجية والأنشطة التنفيذية الخاصة بالأقسام العلمية بالكلية
38	محاور الخطة البحثية وتوافقها مع محاور رؤية مصر 2030
40	الخطة التنفيذية
44	الاطار المرجعي

الجامعة المصرية الصينية (النشأة والتطور)



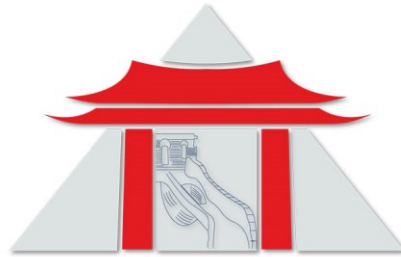
رؤية ورسالة الجامعة المصرية الصينية

رؤية الجامعة :

تهدف الجامعة المصرية الصينية (ECU) إلى أن تكون مؤسستين تعليم عالي ذات إنتاجية قائمة على التكنولوجيا وتصنيف عالٍ على المستوى المحلي ومنافس على المستوى العالمي، وأن تتميز في البحث العلمي والمجتمع وأن يتم الاعتراف بها كمنتج أصلي وحديث للعلم والمعرفة. إن الجامعة تدعم أنشطة الابتكار وريادة الأعمال لبناء القدرات البشرية والمادية وتحقيق التنمية المستدامة.

رسالة الجامعة:

تتمثل مهمة الجامعة المصرية الصينية (ECU) في بناء شخصية الطالب الإنتاجية كجامعة تعليمية بحثية منتجة تتكيف مع الاحتياجات المتطورة لأسواق العمل في القرن الحادي والعشرين. يمكن تحقيق ذلك من خلال خلق فرص لتعريف وربط الطلاب بالصناعات الاقتصادية العالمية الجديدة، من أجل اكتساب المهارات والكفاءات الشخصية والاجتماعية والمهنية لعصر المعرفة.



ECU
EGYPTIAN CHINESE UNIVERSITY
الجامعة المصرية الصينية

النشأة والتطور:

تعتبر الجامعة المصرية الصينية أول جامعة تكنولوجية وإنتاجية وغير تقليدية تعتمد على الإنتاجية والتقنية، حيث تأسست الجامعة المصرية الصينية (ECU) بموجب القرار الرئاسي رقم (118) لعام 2013 والذي تضمن الموافقة على إنشاء عدد 4 كليات. كما تم صدور قرارات جمهورية أخرى حملت ارقام 413 لسنة 2022 و565 لسنة 2024 و407 لسنة 2025 بالموافقة على إنشاء عدد 10 كليات، وتم بالفعل بدء الدراسة بعدد 8 كليات منهم.

وتضم الجامعة حاليا 12 كلية، حيث يوجد بحرم الجامعة في مصر الجديدة عدد أربع كليات وهم:

كلية الهندسة والتكنولوجيا، حيث بدأت الدراسة بها في 2017/2016.
كلية الاقتصاد والتجارة الدولية، حيث بدأت الدراسة بها في 2018/2017.
كلية العلاج الطبيعي، حيث بدأت الدراسة بها في 2018/2017.
كلية الصيدلة وتكنولوجيا الدواء، حيث بدأت الدراسة بها في 2021/2020.

بينما يضم حرم الجامعة بمدينة نصر عدد 8 كليات وهم:

كلية الحاسبات ونظم المعلومات، حيث بدأت الدراسة بها في 2024/2023.
كلية الفنون والتصميم، حيث بدأت الدراسة بها في 2024/2023.
كلية الطب البيطري، حيث بدأت الدراسة بها في 2024/2023.
كلية الاعلام، حيث بدأت الدراسة بها في 2025/2024.
كلية الدراسات الادبية، حيث بدأت الدراسة بها في 2025/2024.
كلية الانسانيات، حيث بدأت الدراسة بها في 2025/2024.
كلية القانون، حيث بدأت الدراسة بها في 2025/2024.
كلية التمريض، حيث بدأت الدراسة بها في 2026/2025.

كما انه من المخطط له أن يتم بدء الدراسة بكلية الطب وكلية طب الأسنان خلال الفترة المقبلة.

كما تضم الجامعة دراسات عليا في كلية الاقتصاد والتجارة الدولية والتي تمنح درجة الماجستير المهني وكذلك تمنح كلية العلاج الطبيعي درجة الدبلوم المهني في التنظيم الغذائي وتغذية الرياضيين.

تساهم ECU في إنشاء المصانع وورش العمل ونقل التكنولوجيا والمساعدة في خلق صف ثاني من رجال الأعمال ودفع الشباب إلى العمل الحر للخريجين المدربين تدريباً عالياً. كما تضم الجامعة ورش عمل تدريبية ومنافذ بيع لمنتجات الطلاب التي تساعد في التنمية المستدامة للطلاب، بالإضافة إلى بعض المؤسسات التي تساعد السكان المحيطين وبالتالي نقل التجربة الصينية الفنية والعملية. تهدف ECU إلى المساهمة في النمو الفكري والانضباط والشخصية الجيدة لقادة المستقبل في مصر والشرق الأوسط.

في سياق اخر، تقدم ECU خدمات تعليمية عالية الجودة في المجالات العلمية الحديثة والمتقدمة، وتفي بالاستراتيجيات الدولية وتدعم البحث العلمي والتطوير التجريبي والابتكار، فضلاً عن تطبيق خطط التعلم مدى الحياة. تمثل ECU نموذجاً متقدماً للجامعة التكنولوجية والإنتاجية مع تقديم خريجين قادرين على المنافسة على المستويين الوطني والدولي، بالإضافة إلى إجراء البحوث العلمية الأساسية والتطبيقية التي تؤدي إلى مخرجات مبتكرة. يتم تجهيز خريجي ECU بالمهارات والخلفية المهنية التي تتكيف مع أسواق العمل الحديثة في عصر المعرفة مع التوجه نحو تطوير أنشطة ريادة الأعمال. علاوة على ذلك، تمثل ECU نظاماً تعليمياً عالياً شاملاً يدعم بقوة التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة. تعتمد الاستراتيجيات والخطط المستقبلية لوحدة التحكم الإلكترونية على معايير متعددة مثل: الجودة، وإمكانية الوصول، والفعالية، والحوكمة، وتدويل الاستدامة، والتميز في البحث والخدمات المجتمعية.

علاوة على ذلك، تمتلك ECU ارتباطات مع ثلاث جامعات بحثية مشهورة في الصين، وجامعة بكين جياوتونغ، وجامعة لياونينغ، وجامعة شمال الصين للطاقة الكهربائية. يهدف هذا التعاون إلى تحقيق تطلعات مصر للتميز في البحث العلمي ورفع معايير الابتكار والإبداع وريادة الأعمال المجتمعية في مجالات الهندسة والأدوية والعلاج الطبيعي والأعمال. ويشمل التعاون في تصميم البرامج الأكاديمية وبرامج التبادل وفرص التدريب، مما يزيد من إنتاجية الجامعة في مجال البحث، وتأثيرها على التنمية الاقتصادية والمجتمعية.

مقر الجامعة

تقع الجامعة في موقع متميز في قلب القاهرة فهي تضم مقرين بإجمالي مساحة حوالي 30 فدان، وقد بدأت الدراسة بالفعل في كليات الهندسة والتكنولوجيا، وكلية الاقتصاد والتجارة الدولية، وكلية العلاج الطبيعي، وكلية الصيدلة وتكنولوجيا الدواء.

جامعة منتجة

تعد الجامعة جامعة أكاديمية تقنية منتجة حيث تعتمد على التكنولوجيا الانتاجية المتطورة، وتنتهج نهجا غير نمطي في التعليم والتدريب بنقل خبرات واحتياجات مجتمع الصناعة والتجربة الصينية في مجال التكنولوجيا الى مصر مما يحقق الربط بين أهدافه واحتياجات المجتمع المتطور. كما تقوم الجامعة بإعداد الطلاب وتنمية مهاراتهم العملية وتدريبهم على سوق العمل وتبني ابداعاتهم وافكارهم حتى يتمكنوا من ايجاد فرص عمل مناسبة لهم عن طريق انشاء شركات ناشئة او اقامة مشروعات الصناعات الصغيرة. والاستفادة من التجربة الصينية الرائدة والمتميزة في مجالات الهندسة والبرمجيات والطب البديل والعلاج الطبيعي والاقتصاد لدعم المعارف والمهارات والابتكارات ولتشجيع المشروعات الصغيرة. لذا فان الجامعة المصرية الصينية تعد مؤسسة تعليمية حديثة رائدة، ذات معايير دولية راقية تستخدم طرقا ابتكارية في التعليم كما هي مطبقة في الجامعات العالمية، ومن المقرر ايضا ان تلعب الجامعة دورا هاما في التنمية البشرية المستدامة الشاملة وفي صقل المعرفة العلمية والتكنولوجية التي تعتبر عاملا حاسما في تدعيم فرصة مصر للمنافسة على استثمار المعرفة والذي يمثل ركيزة المواطنة القائمة على المسؤولية وروح التجاوب الاجتماعي والأخلاقي في مجتمع المعرفة العلمي.

الاتفاقيات

قامت الجامعة بعقد عدد من الاتفاقيات الهامة مع عدد من الجامعات ومراكز الابحاث الاجنبية والمحلية لدعم منظومة التعليم والتدريب الميداني في مواقع الانتاج وللحصول على درجات علمية مشتركة مع الجامعات الاجنبية وانخراطهم في برامج تعليمية مشتركة بالخارج لمدة عام كامل.

التدريب الميداني

توفر الجامعة برامج تدريب ميداني للطلاب في شتى القطاعات مع العديد من التجمعات الصناعية الاقتصادية الكبيرة المصرية والاجنبية لسد فجوة بين التعليم الأكاديمي والتطبيق وإعداد الطلاب لاحتياجات سوق العمل. ويأتي دور الجامعة في الاستفادة من الموارد البشرية وربط التعليم بالإنتاج والقدرة على الابتكار وليس التعليم ثم الانتاج، فالجانب الأكاديمي سوف يسير جنبا الى جنب مع الجانب العملي في نطاق واقعي. وايضا وجود مراكز بحثية وتكنولوجية متخصصة تتبنى مشاكل الانتاج والصناعة لحلها كما تتبنى الموهوبين والذين لديهم الرغبة في التميز والارتقاء سواء في مصر او العالم العربي، مما يخلق جيلا عربيا متميزا لديه القدرة على المناسبة والاشترك الايجابي في عجلة التطور العالمية.

المراكز التابعة للجامعة المصرية الصينية

أسم المركز	تاريخ موافقة مجلس الجامعات الخاصة والأهلية	نص القرار
مركز الاستشارات والتدريب واللغات وبحوث التنمية والخدمة المجتمعية	2018/8/15	الإحاطة مع موافاة أمانة المجلس بأية شهادات تمنح من هذه المراكز.
مركز ضمان الجودة والاعتماد	2018/8/15	الإحاطة مع موافاة أمانة المجلس بأية شهادات تمنح من هذه المراكز.
مركز البحوث المبتكرة وريادة الأعمال	2018/8/15	الإحاطة مع موافاة أمانة المجلس بأية شهادات تمنح من هذه المراكز.
مركز دراسات آسيا و أفريقيا	2019/12/28	الإحاطة وفي حالة منح درجات علمية من المركز المذكور يجب إتباع الإجراءات اللازمة في هذا الشأن.
مركز تقنية الاتصالات والمعلومات	2020/7/27	الموافقة مع عدم منح اية درجات علمية من المركز إلا بموافقة المجلس واتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة.

الرؤية والرسالة والقيم الحاكمة لكلية العلاج الطبيعي

رؤية الكلية:

تتطلع كلية العلاج الطبيعي بالجامعة المصرية الصينية الى التميّز محلياً وإقليمياً ودولياً في دمج العلاج الطبيعي مع الطب الصيني، من خلال تعليم مبتكر وبحث علمي متقدم وخدمات مجتمعية تعزز صحة الفرد والمجتمع.

رسالة الكلية:

تلتزم كلية العلاج الطبيعي بالجامعة المصرية الصينية بإعداد خريج مؤهل وقادر على المنافسة محلياً وإقليمياً ودولياً، من خلال برنامج أكاديمي متكامل يجمع بين أحدث علوم العلاج الطبيعي وممارسات الطب الصيني التقليدية والمتطورة. وتعمل الكلية على تقديم تعليم متميز، وبحث علمي تطبيقي، وخدمات علاجية ومجتمعية داعمة للتنمية المستدامة، مع الالتزام بالقيم المهنية والأخلاقيات وبناء شراكات دولية فاعلة تسهم في الارتقاء بالممارسة الصحية.

القيم الحاكمة

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| ■ العالمية | ■ العمل الجماعي وروح الفريق |
| ■ الشراكة | ■ التنوع |
| ■ الإبداع والابتكار | ■ النزاهة |
| ■ الجودة والتميز | ■ الولاء والالتزام المؤسسي |
| ■ المهنية | ■ المسؤولية الاجتماعية |

الإمكانيات المادية البحثية لكلية العلاج الطبيعي



Physical Therapy Labs :

Type	Numbers
Isokinetic CISME	1
Prokin Easy	1
Respirometry	1
Spinal mouse	1
Pelvic trainer	1
Stride way System	1
Noraxon Surface EMG	1

1. Electro Therapy lab

Items	Numbers
Ultra sound	11
Infra-red (non- luminous)	10
Infra-red (luminous)	11
Ultra-violet	4
Infra-red + ultra-violet	6
Multi-channel electric stimulation	14
TENS	5
LASER	3
Shock wave	1
Myelograph	1
Paraffin wax	4
Boiler hot packs	4
Cold packs	2

2. Therapeutic exercise

Items	Numbers
Multi-gym	1
Treadmill AS	2
Parrell bars	2
Ergometers	2
Shoulder wheels	3
Wall bars	3
Balance board	3
Wrist machine	2
Sandbags	10

3. Anatomy

Items	Numbers
Human bones	2 skeletons
Plastic Skeletons	3
Half body with systems	2
Wrist joints	2
Shoulder joints	2
Hip joints	2
Knee joints	2
Ankle joints	2

4. Pediatric

Items	Numbers
Gather-Smith	1
Dolls	10
Wedges 50x60x70	2
Wedges 30x60x70	2
Wedges 23x60x70	2
Wedges 20x60x70	2
Rolls 35x100	4
Rolls 30x100	2
Rolls 22x100	2
Firm stands	2
Child wall bar	2
Child floor bars	2
Parallel bars	2

5. Histology

Items	Numbers
Microscopes	7

6. Cardio Vascular pulmonary

Items	Numbers
Respirometry	1
ECG	1
Sphygmomanometer	10
Stethoscopes	10

7. Biophysics

Items	Numbers
Electric circuits	

8. Biochemistry

Items	Numbers
Chemicals	

9. Biomechanics lab

Items	Numbers
Isokinetic CISME	1
Prokin Easy	1
Stride way System	1
Spinal mouse	1

10. Neurology lab

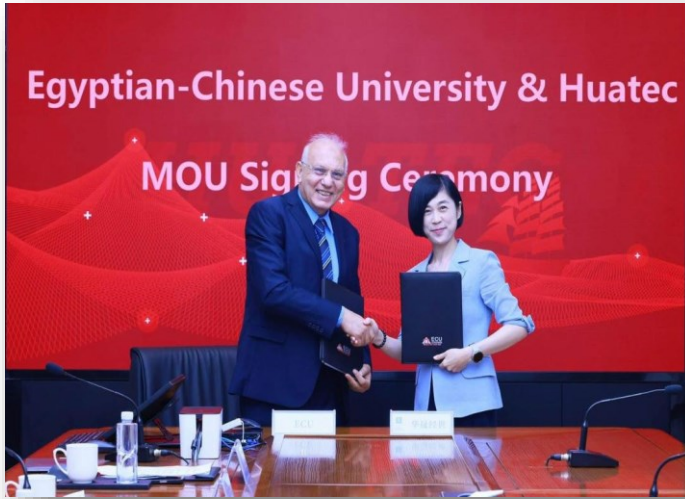
Items	Numbers
Noraxon Surface EMG	1

11. Woman health

Items	Numbers
Pelvic trainer	1

الشراكات الاستراتيجية والاتفاقيات الدولية

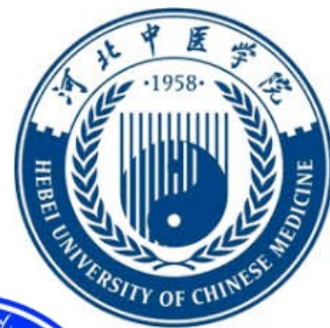
لكلية العلاج الطبيعي



الشراكات الاستراتيجية والاتفاقيات الدولية لكلية العلاج الطبيعي

اسم الاتفاقية	ملخص النقاط الرئيسية
1. ANNEX for Memorandum of Agreement for Bachelor's Program Partnership between ECU and Wenzhou Medical University	إنشاء برنامج درجة مزدوجة للبكالوريوس في العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل، مع الدراسة 5 سنوات في ECU والتدريب السريري في WMU، يشمل منح مالية، اعتماد مشترك للامتحانات والشهادات باللغتين الإنجليزية والصينية.
2. Cooperation Agreement between The Second Affiliated Hospital and Yuying Children's Hospital of WMU and ECU	التعاون في المجالات السريرية والطبية المختلفة مثل الأطفال، العظام، الأورام، القلب، إعادة التأهيل، مع تبادل طلاب وأعضاء هيئة تدريس، برامج تدريبية، وبحث علمي مشترك، مدة الاتفاقية 5 سنوات.
3. Cooperation Proposal for Joint Postgraduate Degrees – ECU & WMU	برنامج درجة مزدوجة للدراسات العليا (الطب الصيني وإعادة التأهيل) يتضمن دراسة مقررات في WMU أو عبر الإنترنت و ECU، مع تنظيم امتحانات، خطة دراسة مفصلة، وشروط قبول واضحة للطلاب.
4. Cooperation Proposal for Joint Postgraduate Degrees – ECU & SHUTCM	برنامج مشابه للاتفاقية السابقة مع جامعة شنغهاي للطب الصيني التقليدي (SHUTCM)، يشمل تبادل مقررات، التدريب العملي والسريري، واعتماد درجات الطلاب من كلا الطرفين، مع الالتزام بالقوانين الصينية والمصرية.
5. Memorandum of Understanding – ECU & Ningxia Medical University (NMU)	تبادل أعضاء هيئة التدريس، الطلاب، المعلومات الأكاديمية، وتنفيذ برامج بحثية مشتركة بين كلية العلاج الطبيعي بـ ECU ومؤسسات الطب الصيني بـ NMU، يشمل برامج التدريب، درجات مزدوجة، وورش عمل، مدة الاتفاقية 5 سنوات.
6. MoU for WMU–ECU Joint Traditional Medicine Collaboration Center	تأسيس مركز تعاون مشترك للطب التقليدي بين WMU و ECU، يشمل التعليم، البحث، التدريب، برامج قصيرة، التشخيص والعلاج عبر الإنترنت، وورش عمل، الاتفاقية غير ملزمة قانونياً وتستمر 5 سنوات مع إمكانية التمديد أو الإنهاء.
7. Strategic Cooperation Memorandum – WMU & ECU (Chinese version)	التعاون الاستراتيجي بين الجامعتين على أساس المساواة والمنفعة المتبادلة، يشمل تبادل أعضاء هيئة التدريس والطلاب، برامج درجات مزدوجة، تبادل المواد الأكاديمية، وتنظيم أنشطة بحثية ومؤتمرات، مع احترام استقلالية كل جامعة.

اسم الاتفاقية	ملخص النقاط الرئيسية
8. Memorandum of Understanding – WMU & ECU (English version)	اتفاقية تعزيز التعاون الاستراتيجي، تبادل أعضاء هيئة التدريس والطلاب (بما فيهم تدريب الامتياز)، تبادل برامج الدرجات المزدوجة، تنفيذ برامج بحثية مشتركة، تقديم خدمات دعم مثل التدريب اللغوي، مدة الاتفاقية قابلة للتجديد مع احترام استقلالية الجامعتين.
9. Memorandum of Understanding for Academic and Research Cooperation between Hebei University of Chinese Medicine and the Egyptian Chinese University	تعزيز التعاون الأكاديمي والعلمي بين الجامعتين – تبادل الطلاب وأعضاء هيئة التدريس – تنظيم زيارات علمية قصيرة وطويلة – تنفيذ برامج تعليمية مشتركة لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا – التعاون في الأبحاث والمؤتمرات العلمية في مجالات الطب الصيني والعلاج الطبيعي – تبادل الأنشطة الثقافية والعلمية – إمكانية إنشاء معهد كونفوشيوس لتعزيز تعليم اللغة والثقافة الصينية
10. Memorandum of Cooperation between Shanghai Jiao Tong University Health Management and Service Innovation Center and the Egyptian Chinese University	التعاون في تدريب الكوادر الطبية والصحية – تبادل الطلاب والزيارات العلمية – إنشاء معامل للأعشاب الطبية والطب الصيني – تنظيم برامج تدريبية في الصين – دعم إنشاء برامج أو كلية للطب الصيني – تنظيم رحلات علمية للطلاب في مصر والصين
11. Cooperation with the World Federation of Chinese Medicine Societies (WFCMS) – Participation in the Online Council Board Meeting	التعاون العلمي في مجالات الطب الصيني التقليدي – المشاركة في اجتماعات المجلس والأنشطة العلمية للاتحاد – دعم تبادل الخبرات والبحوث – تعزيز التعاون الدولي في التعليم والتدريب المرتبط بالطب الصيني والعلاج الطبيعي



الانتاج البحثي لأعضاء هيئة التدريس بكلية العلاج الطبيعي :

Research Title	Member_Name	Journal Name	Affiliation	Year	Publication Type
Comparative Histological and Immunohistochemical Study on the Effect of Platelet-Rich Plasma, Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells, and Mesenchymal Stem Cells Derived Exosomes in Experimentally Induced Corneal Alkali Burn in Albino Rats	Amal Elham Fares	Egyptian Journal of Histology	Cairo univesity	2024	International
Protective effect of Galectin-3 inhibitor against cardiac remodelling in an isoprenaline-induced myocardial infarction in type 2 diabetes	Amal Elham Fares	Archives of Physiology and Biochemistry	Cairo univesity	2024	International
Chitosan functionalized iron oxide nanocomposites as a novel carbonic anhydrase nano-inhibitor	Mohamed Fathy	Inorganic Chemistry Communications	Cairo univesity	2024	International
Stereotactic body radiation therapy for prostate cancer: a dosimetric comparison of IMRT and VMAT using flattening filter and flattening filter-free beams	Mohamed Fathy	Radiation and Environmental Biophysics	Cairo univesity	2024	International
Efficacy of flattening filter-free beams with the acuros XB algorithm in thoracic spine stereotactic body radiation therapy	Mohamed Fathy	Medical Dosimetry	Cairo univesity	2024	International
The effects of rutin coat on the biodistribution and toxicities of iron oxide nanoparticles in rats	Mohamed Fathy	Journal of Nanoparticle Research	Cairo univesity	2024	International
Physical therapy in burn care: Development of clinical predictioe (n rules to determine the efficacy of low level laser therapy	Shimaa Sayed Mahmoud	Sport TK Revista Euroamericana de ciencias del Deport (ISSN :2340-8812)VOL 13 2024	Egyptian Chinese University	2024	International
Comparative effect of aerobic training vs resistance exercise on homocysteine levels and cardiovascular risk factors in type 2 diabetic individuals: a randomized clinical trial	Doaa Adel AbdelAziz		Egyptian Chinese University	2024	
Combined Effect of Non-Invasive Brain Stimulation with Mirror Therapy for Improving Motor Function in Patients with Stroke: a Systematic Review with Meta-Analysis	Amira Galal Mahmoud	Current Physical Medicine and Rehabilitation Reports	Egyptian Chinese University	2024	International
Effect of treadmill training combined with ankle weight on balance in spastic cerebral palsied children: A randomized controlled trial	Angham mohamed adel ahmed	SPORT TK-Revista EuroAmericana de Ciencias del Deporte	Egyptian Chinese University	2024	International
COMBINED LOW-INTENSITY LASER THERAPY AND HYPERBARIC OXYGEN THERAPY ON HEALING OF CHRONIC DIABETIC FOOT ULCERS: A CONTROLLED RANDOMIZED TRIAL	Siham Fahmy	Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte	Egyptian Chinese University	2024	International

The Efficacy of Hyperbaric Oxygen Therapy versus Low Level Laser Therapy on Transcutaneous Oxygen Saturation for Venous Leg Ulcer	Siham Fahmy	International Journal of Clinical and Medical Cases	Kobri El koba Military Medical Collection	2024	International
Relation between microRNA-155 and inflammatory mediators in multiple sclerosis.	Rania Elsayed Hussein	J Biochem Mol Toxicol	Cairo univesity	2024	International
iontophoresis versus ultradound in treatment of knee osteoarthritis	Rehab Abd elhafiez Saleh	intrnational journal of multidisciplinary research and development	faculty of physical therpy,cairouniversity	2024	International
ventilatory function in response of bicycle ergometer in boys with Deuchenne	Marian Mamdouh Fayez	Fizjoterapia Polska,	Egyptian Chinese University	2024	International
Impact of menstrual luteal phase on instantaneous muscle torque	Nour ashraf ahmed refaat		Egyptian Chinese University	2024	
Effect of high intensity interval training versus intermittent fasting on atherogenic index among overweight subjects	Raghda Gaber		Egyptian Chinese University	2024	
Bioethanol Production from Characterized Pre-treated Sugarcane Trash and Jatropha Agrowastes	Naglaa Awad Elnagdy	J Biotechnol	Ain shams University	2024	International
The priority of mesenchymal stem cells treated with melatonin in ameliorating thyroid impairment induced by amiodarone. Thorough look on the apoptotic pathway.	Mogeda Mahdy	Pathology - Research and Practice	Faculty of Medicine - Cairo University	2024	International
Possible therapeutic effect of combined platelet –rich plasma and stem cells on induced knee osteoarthritis in adult male albino rat: histological and immunohistochemical study	Mogeda Mahdy	European Journal of Anatomy	Faculty of Medicine - Cairo University	2024	International
Age changes in the gastric mucosa of male albino rat: histological , immunohistochemical, histomorphometric and biochemical study	Mogeda Mahdy	Folia Morphol (Warsz)	Faculty of Medicine - Cairo University	2024	International
The C-Reactive Protein/Albumin Ratio As An Early Diagnostic Marker Of Neonatal Sepsis In Preterm Neonates: A Case-Control Study	Asmaa Fawzy	Pediatric Sciences Journal	Cairo univesity	2024	International
The immunological response of Egyptians to coronavirus disease-19 infection: a cohort study of lymphocyte populations and peripheral blood counts.	Asmaa Fawzy	Egyptian Pharmaceutical Journal	Cairo univesity	2024	International
Influence of adding high power pain threshold ultrasound to traditional therapy on axioappendicular muscles amplitude and fatigue in mechanical neck pain randomized controlled trials	Yasmin Safwat Elkhateeb	Journal of Bodywork & Movvement Therapies	Egyptian Chinese University	2025	International
Application of artificial intelligence in sport medicine:Areview	Yomna Khaled ELKhamisy	Translational Health sciences	Egyptian Chinese University	2025	International
Response of Irritable Bowel Syndrome to Abdominal Fat Reduction	Eman Jamal Hassan	SEEJPH South Eastern of European Journal of Public Health	Egyptian chinese University	2025	International

Prevalence and Correlations of weight abnormalities with diet and exercise frequency in Egyptian children with Cerebral Palsy	Alaa Anwar Ahmed	Frontiers in Health Informatics	Egyptian Chinese University	2025	International
Comparative Efficacy of ultrasound and laser therapy in modulating inflammatory markers in a rat model of testicular inflammation	Alaa Anwar Ahmed	Journal of Lasers in Medical Sciences	Egyptian Chinese University	2025	International
Is there a Difference in pulmonary Functions and Craniovertebral Angle Among Adolescent Based on their smartphone usage time? Across sectional study	Doaa Adel AbdelAziz	South Eastern European journal of Public Health	Egyptian Chinese University	2025	International
Assessment of Respiratory Function in Children with Cerebral Palsy Using combined plyome Exercise and sensorimotor program: A randomized controlled trial	Eman mohamed Mahmoud Abd el halim	Egyptian Journal of Physical therapy	Egyptian Chinese University	2025	Local
Functional outcome of mirror therapy versus task oriented training on hand function in children with unilateral cerebral palsy	Mai Abdelghani	fizjoterapia	Egyptian chinese University	2025	International
Effect of Core Stabilization Exercise on Muscle tenderness in patients with chronic non specific low back pain: A randomized controlled Trial	Mai Abdelghani	Bulletin of physical therapy Research and studies	Egyptian Chinese University	2025	Local
Ameliorative effect of curcuminoids in liver fibrosis rat model via regulating GIPC1 gene and modulating MMP-8/TIMP-3 balance mediated by miR-483-5p	Sara Mostafa Kamal	Beni-suef University Journal of Basic and Applied Sciences	Egyptian Chinese University	2025	International
Employing the aqueous extract obtained from the Salicornia plant to facilitate the production of silver nanoparticles and to assess their efficacy against bacteria	Mervat mostafa abdel madeed	Biological and Bimedical Journal	Egyptian Chinese University	2025	Local
GREEN SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SILVER NANOPARTICLES USING DATES SEEDS (PHOENIX DACTYLIFERA L) EXTRACT FROM SIWA, EGYPT.	Mervat mostafa abdel madeed	Egypt J. of App.Sci,	Egyptian Chinese University	2025	Local
Retrieving data. Wait a few seconds and try to cut or copy again.	Mervat mostafa abdel madeed	Biological and biomedical journal	Egyptian Chinese University	2025	Local
Prospective Study to Evaluate the Role of Thyme-Primula Syrup in the Amelioration of TAA-Induced Nephrotoxicity in Adult Male Albino Rats	Sara Mostafa Kamal	Egyptian Journal of Veterinary Sciences	Egyptian Chinese University	2025	International
Is There a Difference in Pulmonary Functions and Craniovertebral Angle Among Adolescents Based on Their Smartphone Usage Time? A Cross Sectional Study	Eman mohamed Mahmoud Abd el halim	South Eastern European Journal of Public Health	Egyptian Chinese University	2024	International
Technology assisted balance and motor training using virtual reality in children with spastic diplegia: Implications for exercise science	Amira Galal Mahmoud	SPORT TK	Egyptian Chinese University	2024	International

Correlation between dyspnea, risk of falling and quality of life in different age groups	Amira Galal Mahmoud	Fizjoterapia Polska	Egyptian Chinese University	2024	International
The impact of aerobic and balance exercises on anxiety and dizziness in post-COVID-19 patients: a randomised clinical trial	Alaa Anwar Ahmed	Physiotherapy Quarterly	Egyptian Chinese University	2024	International
Sepsis At The Surgical Site: Emerging Trends, Challenges, And Management	Alaa Anwar Ahmed	Journal of Neonatal Surgery	Egyptian Chinese University	2024	International
Influence of Electro-Acupuncture on Diplopia in Patients With Oculomotor and Abducens Nerves Palsy	Alaa Anwar Ahmed	Physiotherapy research international	Egyptian Chinese University	2024	International
Whole –Body Vibration Versus Gravity Force Stimulation on Postural Stability in Children with Down Syndrome: A Randomized Controlled Trail	Marian Mamdouh Fayez	Fizjoterapia Polska,	Egyptian Chinese University	2024	International
Functional outcome of Mirror Therapy Versus Task Oriented Training on Hand Function in Children with Unilateral Cerebral Palsy.	Marian Mamdouh Fayez	Fizjoterapia Polska,	Egyptian Chinese University	2024	International
Is There a Difference in Pulmonary Functions and Craniovertebral Angle Among Adolescents Based on Their Smartphone Usage Time? A Cross-Sectional Study	Marian Mamdouh Fayez	South Eastern European Journal of Public Health	Egyptian Chinese University	2024	International
Whole –Body Vibration Versus Gravity Force Stimulation on Postural Stability in Children with Down Syndrome: A Randomized Controlled Trail	Marwa Taher Mohamed	Fizjoterapia Polska	Egyptian Chinese University	2024	International
Functional outcome of Mirror Therapy Versus Task Oriented Training on Hand Function in Children with Unilateral Cerebral Palsy	Marwa Taher Mohamed	Fizjoterapia Polska	Egyptian Chinese University	2024	International
Is There a Difference in Pulmonary Functions and Craniovertebral Angle Among Adolescents Based on The Smartphone Usage Time? A Cross-Sectional Study	Marwa Taher Mohamed	South Eastern European Journal of Public Health	Egyptian Chinese University	2024	International
Influence Of Electro-Acupuncture on Diplopia in Patients with Oculomotor and Abducens Nerves Palsy (Randomized Controlled Study)	Marwa Taher Mohamed	Physiotherapy Research International	Egyptian Chinese University	2025	International
Ovotiol-A attenuate hyperthyroidism complications on heart and kidney in rats "Therapeutic and Preventive Insights	Sarah Atef Fahim AbdElmalek	Current Bioactive Compounds	Egyptian Chinese University	2026	International
Exploration of the in-vitro and in-vivo neuroprotective effects of several polyphenolics on LPS-induced neuroinflammation.	Sarah Atef Fahim AbdElmalek	Biochemistry Research International	Egyptian Chinese University	2026	International
Relationship between isometric muscle strength and growth motor function in children with unilateral cerebral palsy : across sectional study	Fatma Omar Hassan	African journal of biological sciences	Egyptian Chinese University	2024	International
Neuromuscular control exercise versus proprioception training in patients with chronic mechanical neck pain	Fatma Omar Hassan	International Journal of	Egyptian Chinese University	2025	International

		Environmental Sciences			
Relationship between isometric muscle strength and growth motor function in children with unilateral cerebral palsy : across sectional study	Alshimaa Mokhtar Darwish	African journal of biological sciences	Egyptian Chinese University	2024	International
Vibrottherapy Improves Venous Hemodynamics and Metabolic Profile in Elderly with Venous Insufficiency: A Randomized Trial	Reem Hassan Ragab	Revista Latinoamericana de Hipertensión.	Egyptian Chinese University	2025	International
Response of irritable bowel syndrome to abdominal fat reduction"	Aly Saber Aly Elrashidy	South Eastern European Journal of Public Health	El-Sahel Teaching Hospital	2024	International
Effect of Magnesium sulfate iontophoresis on Suboccipital trigger points in patients with Tension Type headache	Nermeen Hassan AbdElHaleem	African Journal of biological science	Cairo University	2024	International
Effect of Low-Level Laser Therapy on Donor Site Burn Wound Healing in Pediatric Patients: A Randomized	Alaa Anwar Ahmed	Journal of Lasers in Medical Sciences	Egyptian Chinese University	2025	International
Socio-Demographic Difference Impact on Breast Cancer Awareness Among Egyptian Women: A Cross-Sectional Study	Alaa Anwar Ahmed	Brazilian Journal of Pathology & Laboratory Medicine	Egyptian Chinese University	2025	International
Effect of Iliopsoas and Diaphragm Myofascial Release on Post-Herniorrhaphy Chronic Groin Pain and Functional Performance: A Randomized Controlled Trial	Alaa Anwar Ahmed	Brazilian Journal of Pathology & Laboratory Medicine	Egyptian Chinese University	2025	International
Comparative Efficacy of Pneumatic Compression Therapy versus Regular Shoulder Physical Activity Regimens in Managing Upper Limb Lymphedema Post-Mastectomy Patients: A Randomized Controlled Trial	Alaa Anwar Ahmed	International Journal of Human Movement and Sports Sciences	Egyptian Chinese University	2026	International
Socio-Demographic Difference Impact on Breast Cancer Awareness Among Egyptian Women: A Cross-Sectional Study	Rania Abdelbasit Abdelmoez Fouad	Brazilian Journal of Pathology & Laboratory Medicine	Egyptian Chinese University	2025	International
Effect of Iliopsoas and Diaphragm Myofascial Release on Post-Herniorrhaphy Chronic Groin Pain and Functional Performance: A Randomized Controlled Trial	Hanan abdallah elsayed	Brazilian Journal of Pathology & Laboratory Medicine	Egyptian Chinese University	2025	International
Does Adding a Pilates Exercise Program Enhance Recovery Outcomes for Sports Hernia? A Randomized Controlled Trial	Alaa Anwar Ahmed	J Integr Complement Med	Egyptian Chinese University	2026	International
Dry needling versus instrument assisted soft tissue mobilization in patients with cervicogenic headache: a randomized controlled trial	Yasmin Safwat Elkhateeb	Disability and Rehabilitation	Egyptian Chinese University	2025	International
Effect of transcutaneous electrical nerve stimulation applied to acupuncture points on gait and quality of life in stroke patients	Maram Adel Mahmoud	fizjoterapia polska	Cairo University Hospitals	2024	International
Impact of Obesity on Low Back Pain Severity and Work Ability in	Magda Gaid Sedhom	International Journal of Physical	Cairo University	2025	Local

Practicing Dentists: A Cross-sectional Study		Therapy Alsalam University			
EFFECT OF LATERAL WEDGED INSOLES WITH SUBTALAR STRAPPING ON GENU VARUM WITH MEDIAL COMPARTMENT KNEE PAIN	Magda Gaid Sedhom	International Physical Therapy Conference - Cairo University	Cairo University	2025	Local
Combined Effect of Electromagnetic Field and Micro–pressure Technique on Abdominal Obesity in Post–Menopausal women: A randomized controlled clinical trial	Eman Jamal Hassan	VASCULAR & ENDOVASCULAR REVIEW	Egyptian Chinese University	2025	International
Telerehabilitation for carpal tunnel syndrome: a new treatment style with new possibilities: a randomized controlled trial	Eman Jamal Hassan	Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación,	Egyptian Chinese University	2025	International
Effect of Acupressure and Affirmation Relaxation on Breast Milk Production and Breast Feeding Self-Efficacy	Eman Jamal Hassan	International Journal of Environmental Sciences	Egyptian Chinese University	2025	International
Effect of complex decongestive therapy, cryotherapy and Kinesio taping in patients with post-mastectomy lymphoedema: a randomised controlled study	Eman Jamal Hassan	physiotherapy Quarterly	Egyptian Chinese University	2025	International
URODYNAMIC IMPACT OF PULSED ELECTROMAGNETIC FIELD THERAPY IN THE NEUROGENIC OVERACTIVE BLADDER AFTER PARTIAL SPINAL CORD INJURY: A RANDOMIZED CONTROLLED STUDY.	Eman Jamal Hassan	Egyptian Journal of Physical Therapy	Egyptian Chinese University	2025	Local
Telerehabilitation for carpal tunnel syndrome: a new treatment style with new possibilities: a randomized controlled trial	Shimaa Sayed Mahmoud	Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación	Egyptian Chinese University	2025	International
Monosodium Glutamate-induced Testicular Toxicity and the Possible Therapeutic Role of Stem Cells versus Zinc Oxide Nanoparticles in Adult Albino Rats: Histological, Immunohistochemical and Biochemical Study	Mariam Atef Fahim	Fayoum University Medical Journal	Cairo University	2025	International
Correlation Between Foot Pressure Distribution and Curve Pattern in Adolescent Idiopathic Scoliosis	Alshimaa Mokhtar Darwish	Retos	Egyptian Chinese University	2026	International

الأقسام العلمية بكلية العلاج الطبيعي الجامعة المصرية الصينية



قسم العلوم الأساسية :

يزود طلاب العلاج الطبيعي بالمعارف العلمية والمهارات العملية اللازمة لممارسة مهنية متكاملة، ويضم الوحدات الطبية والإنسانية والعلاج الطبيعي. يهدف القسم إلى تأسيس قاعدة علمية ومهنية متينة، وتعزيز التفكير النقدي والممارسة السريرية المبنية على الأدلة، بما يدعم جودة التعليم والخدمة المجتمعية.

قسم الميكانيكا الحيوية :

يختص بإعداد خريجين قادرين على تحليل ودراسة الحركة البشرية، بما يشمل المشي، حركة المفاصل أثناء الإصابة، وميكانيكا العمل، مع التركيز على التطبيق العملي للمبادئ الميكانيكية لدعم التأهيل وتحسين الأداء الوظيفي.

قسم العلاج الطبيعي لصحة المرأة

يختص بإعداد خريجين مؤهلين علمياً وعملياً للتعامل مع مشكلات الأمراض الصدرية والقلبية والوعائية، والرعاية العلاجية للمسنين ومشاكل حالات الرعاية المركزة و تقديم برنامج تأهيل لأمراض القلب سواء قبل او بعد اجراء جراحات القلب المختلفة ، كما تؤهل الخريجين للتفريق بين الامراض القلب والصدر مع التركيز على الممارسة الإكلينيكية المبنية على الأدلة، التأهيل المتخصص، والاستفادة من أساليب العلاج الطبيعي والصيني التقليدي، بما يضمن تقديم رعاية شاملة وأمنة للمرضى.

قسم العلاج الطبيعي للجلد والأغشية

يُعد قسم العلاج الطبيعي للجلد والأغشية أحد الأقسام التخصصية الداعمة لرسالة الكلية في إعداد كوادر مهنية مؤهلة علمياً وعملياً. يختص القسم بتدريس وتطبيق الأسس العلمية والمهارية للتعامل مع مشكلات الجلد والأنسجة الرخوة والأغشية المخاطية، بما يشمل الحروق، القرحة المزمنة، الندبات، مضاعفات الجراحات التجميلية واضطرابات التئام الجروح. يركز القسم على تعليم قائم على الأدلة. يجمع بين الجانب الأكاديمي والتدريب الإكلينيكي، مع الالتزام بمعايير السلامة المهنية ومكافحة العدوى، وتعزيز البحث العلمي وخدمة المجتمع. كما يسعى القسم إلى التطوير المستمر للبرامج التعليمية عبر التقييم الذاتي وقياس مؤشرات الأداء والتغذية الراجعة لضمان تحسين مستدام ورفع مستوى الأداء الأكاديمي والمهني.

قسم العلاج الطبيعي للأمراض الباطنية والمسنين

يختص بإعداد خريجين مؤهلين علمياً وعملياً للتعامل مع مشكلات الأمراض الصدرية والقلبية والوعائية، والرعاية العلاجية للمسنين، مع التركيز على الممارسة الإكلينيكية المبنية على الأدلة، التأهيل المتخصص، والاستفادة من أساليب العلاج الطبيعي والصيني التقليدي، بما يضمن تقديم رعاية شاملة وأمنة للمرضى.

قسم العلاج الطبيعي للأمراض وجراحة العظام

يختص القسم بإعداد خريجين قادرين على تقييم وعلاج مشكلات العظام والمفاصل والإصابات الرياضية والكسور، بالإضافة إلى دعم الممارسة السريرية المبنية على الأدلة، التشخيص المقارن، والعلاج الطبيعي التقليدي والصيني، بما يضمن تقديم رعاية شاملة وأمنة للمرضى.

قسم العلاج الطبيعي للأمراض العز والأعصاب وجراحتها

يركز القسم على تأهيل الطلاب للتعامل مع مشكلات المخ والأعصاب والحالات الجراحية العصبية، بما يشمل العلاج الطبيعي التقليدي والصيني، التشخيص المقارن، والممارسة الإكلينيكية المبنية على الأدلة، لتعزيز القدرة على تقديم رعاية متخصصة وأمنة للمرضى العصبيين.

قسم العلاج الطبيعي للأمراض الأطفال وجراحتها

يختص القسم بإعداد خريجين مؤهلين للتعامل مع مشكلات الأطفال والحالات الجراحية المتعلقة بهم، مع التركيز على التطور الحركي، العلاج الطبيعي للأطفال، التشخيص والممارسة الإكلينيكية المبنية على الأدلة وأيضاً بمعرفة أساسية بالمفاهيم والمبادئ الشائعة للعلاج الوظيفي، وتطبيق إجراءات العلاج الوظيفي لمختلف المرضى من ذوي الحالات العصبية والأطفال وكبار السن، لضمان تقديم رعاية آمنة ومتخصصة للأطفال.



وفيما يلي الاهداف الاستراتيجية والانشطة التنفيذية الخاصة بكل قسم علمي من أقسام الكلية:

القسم	الاهداف الاستراتيجية	الانشطة التنفيذية
قسم العلوم الاساسية	1. استخدام التكنولوجيا الحيوية الحديثة لدعم التشخيص والعلاج	اجراء بحوث في مجال استخدام التكنولوجيا الحديثة وارتباطها بصحة الانسان
	2. تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات في التشخيص والتأهيل والعلاج.	اجراء بحوث في مجال استخدام الذكاء الاصطناعي في تقييم وعلاج المرضى
	3. تقييم كفاءة العلاجات الغير تقليدية في مجال العلاج الطبيعي	اجراء بحوث في مجال العلاجات الغير تقليدية في مجال العلاج الطبيعي
	4. تقييم فاعلية العلاج بالطب الصيني بناء على ادلة بحثية علمية	اجراء بحوث في مجال العلاج بالطب الصيني في الحالات المختلفة
	5. دراسة التأثيرات الفسيولوجية والبيولوجية للتقنيات العلاجية الحديثة	اجراء بحوث على التأثيرات الفسيولوجية والبيولوجية للتقنيات العلاجية الحديثة
	6. الابتكار والاستدامة في خدمات العلاج الطبيعي	اجراء بحوث في مجال الاستدامة

القسم	الاهداف الاستراتيجية	الانشطة التنفيذية
قسم الميكانيكا الحيوية	1. " تقييم تاثير التكنولوجيا الحديثه و الاجهزه الرقميه علي الصحة البدنيه للانسان في ضوء الادله العلميه الحديثه	اجراء بحوث لتقييم تاثير التكنولوجيا الحديثه و الاجهزه الرقميه علي الصحة البدنيه للانسان
	2. تأثير الذكاء الاصطناعي وتقنيات الواقع الافتراضي والواقع المعزز على الصحة الجسدية للإنسان في التأهيل والعلاج الطبيعي: الفوائد والتحديات	اجراء بحوث لتحديد تأثير الذكاء الاصطناعي و تقنيات الواقع الافتراضي والواقع المعزز على الصحة الجسدية للإنسان
	3. تقييم كفاءة و فاعلية العلاجات الغير تقليدية و التكميليه في مجال العلاج الطبيعي في ضوء الادله العلميه الحديثه	اجراء بحوث لتقييم كفاءة و فاعلية العلاجات الغير تقليدية و التكميليه في مجال العلاج الطبيعي في ضوء الادله العلميه الحديثه

القسم	الاهداف الاستراتيجية	الانشطة التنفيذية
قسم العلاج الطبيعي لامراض الباطنة والمسنين	1. تعزيز الصحة والتأهيل الوظيفي بعد الأمراض المعدية والأوبئة والأمراض المستجدة	اجراء بحوث لدراسة الاثار المترتبة على الصحة والتاهيل الوظيفي بعد الأمراض المعدية والأوبئة والأمراض المستجدة
	2. دراسة تاثيرالتغذية العلاجية ونمط الحياة الصحي ودورهما في الوقاية والتأهيل من الأمراض المزمنة	اجراء بحوث في التغذية العلاجية وارتباطها بالامراض المتعددة وكيفية علاجها
	3. دراسة الشيخوخة الصحية وتطوير خدمات العلاج الطبيعي وتأهيل كبار السن يشمل تطوير وتقييم برامج الوقاية والتأهيل للمسنين، والحد من مخاطر السقوط، وتحسين التوازن والقدرة الحركية والاستقلالية الوظيفية، ودعم مفهوم الشيخوخة النشطة وتحسين جودة الحياة لكبار السن.	اجراء بحوث في مجال علاج وتأهيل المسنين
	4. دراسة تاثير العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل في الرعاية الحرجة والعناية المركزة	اجراء بحوث في مجال تاهيل مرضى العناية المركزة
	5. دراسة استخدام التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي في خدمات العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل	اجراء بحوث في مجال استخدام التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي في خدمات العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل
	6. الوقاية من الإعاقة وتحسين جودة الحياة للفئات الخاصة	اجراء بحوث في كيفية تحسين جودة الحياة لفئات الخاصة
	7. دراسة تاثير الطب لصيني على امراض الباطنة والقلب والصدر والمسنين	اجراء بحوث في تاثير الطب لصيني على امراض الباطنة والقلب والصدر والمسنين
	8. دراسة تاثير الامراض المختلفة على وظائف التنفس والقلب والكلية وفاعلية وسائل العلاج الطبيعي والطب الصيني في علاجها	اجراء بحوث لتحديد دراسة تاثير الامراض المختلفة على وظائف التنفس والقلب والكلية

القسم	الاهداف الاستراتيجية	الانشطة التنفيذية
قسم العلاج الطبيعي لصحة المرأة	1. استخدام الذكاء الاصطناعي في تقييم وعلاج الحالات المختلفة لصحة المرأة	اجراء بحوث في استخدام مجال الذكاء الاصطناعي في تقييم وعلاج الحالات المختلفة لصحة المرأة
	2. دراسة تأثير الطب الصيني في علاج الامراض المرتبطة بصحة المرأة.	اجراء بحوث في تأثير الطب الصيني في علاج الامراض المرتبطة بصحة المرأة
	3. الاستفادة بالطرق والأدوات الحديثة في العلاج الطبيعي للمرأة بعد انقطاع الطمث	اجراء بحوث باستخدام الطرق الحديثة في العلاج الطبيعي للمرأة بعد انقطاع الطمث
	4. الاهتمام بالتغذية للمرأة الرياضية	اجراء البحوث في مجال تغذية المرأة الرياضية
	5. تقييم وحصر الامراض الاكثر انتشارا في المجتمع المصري المرتبطة بصحة المرأة	اجراء بحوث في تقييم وحصر الامراض الاكثر انتشارا في المجتمع المصري المرتبطة بصحة المرأة ودراسة الاثار المترتبة عليها وكيفية الوقاية منها
	6. التوسع في بحوث في مجال تحسين المستوى الصحي الخاص بالمرأة في المجتمع المصري وخاصة ذوى الاحتياجات الخاصة	اجراء بحوث في مجال تحسين المستوى الصحي الخاص بالمرأة في المجتمع المصري وخاصة ذوى الاحتياجات الخاصة

القسم	الاهداف الاستراتيجية	الانشطة التنفيذية
قسم العلاج الطبيعي لامراض المخ والاعصاب وجراحها	1. تقييم كفاءة العلاجات الغير تقليدية وبناء الدلائل لتحسين جودة حياة مرضي السكتة الدماغية	اجراء بحوث لتقييم كفاءة العلاجات الغير تقليدية وبناء الدلائل لتحسين جودة حياة مرضي السكتة الدماغية
	2. تقييم تأثير العلاج بالطب الصيني في حالات امراض الاعصاب المتعددة.	اجراء بحوث لتقييم تأثير العلاج بالطب الصيني في حالات امراض الاعصاب المتعددة
	3. دراسة تأثير برامج التداخلات الحسية لتحسين جودة الحياة مرضي الاعصاب	اجراء بحوث في تأثير برامج التداخلات الحسية لتحسين جودة الحياة مرضي الاعصاب
	4. استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في تقييم وعلاج الحالات المختلفة لأمراض الاعصاب	اجراء بحوث في استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في تقييم وعلاج الحالات المختلفة لأمراض الاعصاب

القسم	الاهداف الاستراتيجية	الانشطة التنفيذية
قسم علاج طبيعى لامراض العظام وجراحاتها	1. تطوير وتطبيق الممارسات العلاجية التكاملية المبنية على الدليل العلمي (الطب الصيني) في الطب الرياضي والتأهيل لتحسين الأداء الوظيفي وجودة الحياة	اجراء بحوث في كيفية استخدام الطب الصيني في مجال الطب الرياضى والتاهيل للحصول على نتائج أفضل
	2. تطوير وتطبيق الممارسات العلاجية والوقائية المبتكرة والمبنية على الأدلة العلمية في العلاج الطبيعي لدعم جودة الرعاية الصحية وتحسين جودة الحياة	اجراء بحوث في مجال الارتقاء بالمنظومة الصحية واتباع اساليب علاجية ووقائية جديدة لعلاج حالات أمراض العظام المختلفة
	3. تطوير وتطبيق التقنيات الذكية والتكنولوجيات الطبية المبتكرة في العلاج الطبيعي والتأهيل لأمراض العظام والإصابات الرياضية	اجراء بحوث في كيفية استخدام التكنولوجيا الحديثة في علاج الحالات العظام وتحسين كفاءة اللاعبين في مجال الطب الرياضى
	4. تطبيق وتقييم الممارسات العلاجية الغير تقليديه والابتكارية في التأهيل الحركي للإصابات الرياضية وحالات ما بعد جراحات العظام	اجراء بحوث في العلاجات الغير تقليدية في اصابات الملاعب والتاهيل بعد جراحات العظام

القسم	الاهداف الاستراتيجية	الانشطة التنفيذية
قسم العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال وجراحاتها	1. تقييم كفاءة العلاجات الغير تقليدية وبناء الدلائل لتحسين جودة حياة اطفال الامراض الجينية	اجراء بحوث في مجال العلاجات الغير تقليدية وبناء الدلائل لتحسين جودة حياة اطفال الامراض الجينية
	2. تقييم تأثير العلاج بالطب الصيني في حالات امراض الاطفال المتعددة.	اجراء بحوث في تأثير العلاج بالطب الصيني في حالات امراض الاطفال المتعددة
	3. دراسة تأثير برامج التداخلات الحسية لتحسين جودة الحياة للأطفال ما قبل المدارس	اجراء بحوث في تأثير برامج التداخلات الحسية لتحسين جودة الحياة للأطفال ما قبل المدارس
	4. استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في تقييم وعلاج الحالات المختلفة لأمراض الاطفال	اجراء بحوث في استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في تقييم وعلاج الحالات المختلفة لأمراض الاطفال
	5. تأثر نمو الحركي للأطفال نتيجة التطور التكنولوجي	اجراء بحوث لتحديد تأثر نمو الحركي للأطفال نتيجة التطور التكنولوجي
	6. استخدام الواقع الافتراضي (VR) في علاج حالات الأطفال المختلفة	اجراء بحوث في استخدام الواقع الافتراضي (VR) في علاج حالات الأطفال المختلفة

القسم	الاهداف الاستراتيجية	الانشطة التنفيذية
قسم العلاج الطبيعي للجلد والاغشية	1. التوسع في أبحاث استخدام الليزر والعوامل الفيزيائية الحديثة لتسريع التئام الحروق والجروح	اجراء بحوث للوصول لنتائج افضل في علاج تشوهات الحروق والاعاقات الناتجة عنها في دور العلاج الطبيعي في الأمراض الجلدية
	2. التوسع في أبحاث استخدام العوامل الكهروفيزيائية الحديثة في علاج الألم والاضطرابات العضلية الهيكلية	اجراء دراسة الاثار الناتجة عن استخدام العوامل الكهروفيزيائية الحديثة في علاج الألم والاضطرابات العضلية الهيكلية
	3. التوسع في دراسة تأثير الأمراض الفيروسية والمضاعفات المصاحبة لها على التئام الجروح والقرح المزمنة.	اجراء بحوث في دراسة تأثير الأمراض الفيروسية والمضاعفات المصاحبة لها على التئام الجروح والقرح المزمنة
	4. التوسع في أبحاث الطب الصيني والوخز بالإبر الكهربائية في مجالات التئام الأنسجة والتأهيل العصبي وتحسين الأداء الوظيفي.	اجراء بحوث في تأثير الطب الصيني في التئام الجروح والقرح المزمنة
	5. التوسع في أبحاث وسائل العلاج الطبيعي المختلفة لعلاج الوذمة اللمفية بعد استئصال الثدي وتحسين جودة الحياة والأداء الوظيفي	اجراء بحوث في وسائل العلاج الطبيعي المختلفة لعلاج الوذمة اللمفية بعد استئصال الثدي

محاور الخطة البحثية وتوافقها مع محاور رؤية مصر 2030

التوافق مع رؤية مصر 2030	محاور الخطة البحثية
<p>يتماشى مع الهدف الرابع: اقتصاد متنوع معرفي تنافسي، ويدعم الممكّنات: التقدم التكنولوجي والابتكار والتحول الرقمي</p>	<p>التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي</p> <ul style="list-style-type: none"> ● استخدام الذكاء الاصطناعي في التشخيص، العلاج، والتأهيل. ● تطبيقات الواقع الافتراضي والمعزز في إعادة التأهيل. ● التحول الرقمي في خدمات العلاج الطبيعي. ● تطوير تقنيات وأدوات ذكية لدعم الأداء الوظيفي
<p>يساهم في الهدف الأول: الارتقاء بجودة حياة المواطن عبر تحسين الخدمات الصحية، ويدعم العدالة الاجتماعية والمساواة من خلال إتاحة خيارات علاجية متنوعة</p>	<p>الطب الصيني والعلاجات غير التقليدية</p> <ul style="list-style-type: none"> ● تقييم فاعلية الطب الصيني في أمراض متعددة (باطنة، أعصاب، أطفال، نساء، عظام، جلد). ● دراسة العلاجات غير التقليدية والتكميلية وبناء دلائل علمية حولها. ● استخدام الوخز بالإبر الكهربائية والتدخلات الحسية لتحسين جودة الحياة
<p>يتوافق مع الهدف الأول: تحسين مستوى معيشة المواطن والهدف الثاني: العدالة الاجتماعية، خاصة في دعم كبار السن والفئات الخاصة، وتحقيق مفهوم الشيخوخة النشطة</p>	<p>الصحة المجتمعية والشيخوخة</p> <ul style="list-style-type: none"> ● تطوير برامج وقائية وتأهيلية لكبار السن (الوقاية من السقوط، تحسين التوازن). ● دعم مفهوم الشيخوخة النشطة وتحسين جودة الحياة. ● الوقاية من الإعاقة وتحسين جودة الحياة للفئات الخاصة

<p>يعزز الهدف الخامس: بنية تحتية متطورة من خلال تطوير خدمات الطب الرياضي، ويرتبط بجودة الحياة والصحة العامة.</p>	<p>الرياضة والتأهيل</p> <ul style="list-style-type: none"> • تطوير الممارسات العلاجية في الطب الرياضي. • تحسين الأداء الوظيفي وجودة الحياة للرياضيين. • الاهتمام بالتغذية للمرأة الرياضية
<p>يتماشى مع الهدف الأول: جودة الحياة والهدف الثالث: نظام بيئي متكامل ومستدام عبر الوقاية وتقليل العبء الصحي.</p>	<p>الأمراض المزمنة والحرارة</p> <ul style="list-style-type: none"> • دراسة تأثير التغذية ونمط الحياة الصحي على الأمراض المزمنة. • دور العلاج الطبيعي في الرعاية الحرارية والعناية المركزة. • دراسة تأثير الأمراض المختلفة على وظائف التنفس والقلب والكلى
<p>يحقق العدالة الاجتماعية والمساواة (الهدف الثاني) من خلال التركيز على الفئات الأكثر احتياجًا، ويعزز جودة الحياة.</p>	<p>صحة المرأة والأطفال</p> <ul style="list-style-type: none"> • الوقاية من تشوهات القوام لدى أطفال المدارس. • تحسين جودة الحياة للأطفال المصابين بأمراض جينية. • تطوير طرق حديثة لعلاج المرأة بعد انقطاع الطمث. • تحسين المستوى الصحي للمرأة وخاصة ذوي الاحتياجات الخاصة
<p>يدعم الابتكار والتحول الرقمي ضمن الممكنات، ويرتبط بـ الهدف الرابع: اقتصاد معرفي تنافس</p>	<p>التقنيات العلاجية الحديثة (ليزر، كهروفيزيائية، إلخ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • استخدام الليزر والعوامل الفيزيائية لتسريع التئام الحروق والجروح. • دراسة تأثير الأمراض الفيروسية على التئام الجروح والقرح المزمنة. • التوسع في استخدام العوامل الكهروفيزيائية لعلاج الألم والاضطرابات العضلي

الخطة التنفيذية



التكلفة التقديرية	مؤشرات ومخرجات المتابعة وتقييم الاداء	الفترة الزمنية	مسئول التنفيذ	الانشطة التنفيذية	الأهداف الإستراتيجية	الغايات النهائية
-	وجود خطة معتمدة / عدد الجهات المتعاونة	2026 / 2025	وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث رؤساء الأقسام ادارة العلاقات الدولية	1.1.3 إعداد خطة للتعاون البحثي مع الجامعات الصينية والمؤسسات الصحية	1.3 زيادة عدد المشروعات البحثية المشتركة مع الجامعات الصينية والمؤسسات الصحية.	3. تطوير منظومة البحث العلمي والابتكار والاستدامة
200.000	عدد الأبحاث المشتركة / عدد الاتفاقيات المفعلة	2030-2025	وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث رؤساء الأقسام ادارة العلاقات الدولية	2.1.3 تفعيل اتفاقيات التعاون البحثي وتنفيذ مشروعات مشتركة		
100.000	عدد المشاركين / عدد الأبحاث المنشورة	2030-2025	وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث رؤساء الأقسام	3.1.3 تشجيع أعضاء هيئة التدريس على المشاركة في أبحاث مشتركة دولية		
150.000	عدد الورش / عدد المشاركين	سنويا 2030-2025	وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث رؤساء الأقسام ادارة العلاقات الدولية	4.1.3 تنظيم ورش عمل ولقاءات علمية مشتركة مع الجامعات الصينية والمؤسسات الصحية		
-	تقارير متابعة / تحسن معدل النشر	سنويا 2030-2025	وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث وحدة ضمان الجودة	5.1.3 متابعة وتقييم نتائج التعاون البحثي المشترك		
100.000	عدد الورش / عدد المشاركين	سنويا 2025-2030	لجنة التدريب والتوعية مركز التدريب والتطوير	1.2.3 تنظيم ورش عمل للتدريب على النشر الدولي وكتابة الأبحاث		
-	خطة البحث العلمي معتمدة ومعلنة. تقارير سنوية لمتابعة تنفيذ الخطة.	اكتوبر من كل عام 2030 - 2026	وكيل الكلية للدراسات العليا الأقسام العلمية مقرر لجنة معيار البحث العلمي	2.2.3 تحديث خطة البحث العلمي وفقا للاحتياجات المجتمعية ومتابعة تنفيذها.		
100.000	اعتماد الآلية عدد الأبحاث المدعومة	2025-2030	عميد الكلية إدارة الجامعة	3.2.3 اعداد آلية تحفيزية للنشر الدولي والمشاركة في المؤتمرات العلمية		

التكلفة التقديرية	مؤشرات ومخرجات المتابعة وتقييم الاداء	الفترة الزمنية	مسئول التنفيذ	الانشطة التنفيذية	الأهداف الإستراتيجية	الغايات النهائية
20.000	قاعدة بيانات محدثة سنويا	2025 / 2026 ثم تحديث سنوي	وحدة ضمان الجودة مسئولي معيار البحث العلمي والدراسات العليا	4.2.3 إنشاء قاعدة بيانات لمتابعة النشر العلمي لأعضاء هيئة التدريس		
-	اعتماد معيار التقييم / تحسن معدل النشر	2026-2030	وحدة ضمان الجودة مجلس الكلية	5.2.3 إدراج معدل النشر العلمي ضمن تقييم الأداء الأكاديمي		
-	وجود قاعدة بيانات / عدد الجهات المسجلة	2025 / 2026	وكيل الكلية للدراسات العليا ادارة العلاقات الدولية	1.3.3 إنشاء قاعدة بيانات لجهات التمويل المحلية والدولية في المجال الطبي		
50.000	عدد الدورات / عدد المتدربين	سنويا 2030-2025	لجنة التدريب والتوعية مركز التدريب والتطوير	2.3.3 تدريب أعضاء هيئة التدريس على إعداد مقترحات المشروعات البحثية	3.3 استقطاب تمويل محلي ودولي	
-	عدد المشروعات المقدمة / عدد المشروعات المقبولة	2025-2030	ادارة العلاقات الدولية مستشار البحث العلمي بالجامعة أعضاء هيئة التدريس رؤساء الأقسام	3.3.3 التقدم لمشروعات بحثية مموله في مجالات العلاج الطبيعي والطب الصيني	للمشروعات البحثية في مجالات العلاج الطبيعي والطب الصيني	
-	تقارير متابعة / قيمة التمويل المحصل	سنويا 2030-2025	عميد الكلية وحدة ضمان الجودة الدراسات العليا	4.3.3 متابعة تنفيذ المشروعات الممولة وتقييم الاستفادة منها		
-	عدد الأبحاث الطلابية / عدد المشاركين	2025-2030	وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب رؤساء الأقسام لجنة الأنشطة الطلابية لجنة شؤون الامتياز أعضاء هيئة التدريس	1.4.3 إشراك الطلاب في مشروعات التخرج والأبحاث التطبيقية تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس	4.3 دمج الطلاب في الأنشطة البحثية بما يني مهارات البحث والتفكير العلمي.	
50.000	عدد الورش / عدد الطلاب المتدربين	سنويا 2030-2025	لجنة التدريب والتوعية مركز التدريب والتطوير	2.4.3 تنظيم ورش عمل في أساسيات البحث العلمي وكتابة الأبحاث للطلاب		
-	عدد المشاركات / عدد الأبحاث المقدمة	2025-2030	عميد الكلية وكيل الكلية للدراسات العليا	3.4.3 تشجيع مشاركة الطلاب في المؤتمرات والملتقيات العلمية		

التكلفة التقديرية	مؤشرات ومخرجات المتابعة وتقييم الاداء	الفترة الزمنية	مسئول التنفيذ	الانشطة التنفيذية	الأهداف الاستراتيجية	الغايات النهائية
			رعاية الشباب			
150.000	عدد قواعد البيانات المتاحة / عدد المستخدمين	2025-2030	إدارة الجامعة عميد الكلية المكتبة	1.5.3 الاشتراك أو تجديد الاشتراك في قواعد البيانات والمجلات العلمية المتخصصة	5.3 تحديث قواعد البيانات البحثية ودعم استخدام المصادر العلمية المتاحة.	
50.000	عدد الدورات / عدد المتدربين	سنويا 2030-2025	لجنة التدريب والتوعية مركز التدريب والتطوير	2.5.3 تدريب أعضاء هيئة التدريس والطلاب على استخدام قواعد البيانات وبنك المعرفة		
-	عدد الطلبات المحلولة / سرعة الاستجابة	2025-2030	المكتبة	3.5.3 توفير دعم فني مستمر للطلاب وأعضاء هيئة التدريس في استخدام قواعد البيانات		

الإطار المرجعي

أولاً: المراجع العربية

- الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد. (2015). معايير الاعتماد المؤسسي لمؤسسات التعليم العالي (الإصدار الرابع). القاهرة: الهيئة.
- الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد. (2022). معايير الاعتماد البرامجي للتعليم العالي (الإصدار المحدث). القاهرة: الهيئة.
- وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية. (2016). رؤية مصر 2030: استراتيجية التنمية المستدامة. القاهرة: جمهورية مصر العربية.
- وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية. (2018). تحديث رؤية مصر 2030. القاهرة: جمهورية مصر العربية.
- المجلس الأعلى للجامعات. (2020). الإطار المرجعي القومي لمؤهلات التعليم العالي في مصر. القاهرة.
- جامعة 6 أكتوبر. (2020). الخطة الاستراتيجية لكلية العلاج الطبيعي. الجيزة.
- جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا. (2021). الخطة الاستراتيجية لكلية العلاج الطبيعي. الجيزة.

ثانياً: المراجع الأجنبية

- *John M. Bryson. (2018). Strategic Planning for Public and Nonprofit Organizations (5th ed.). Jossey-Bass.*
- *Michael E. Porter. (2008). Competitive Strategy: Techniques for Analyzing Industries and Competitors. Free Press.*
- *J. David Hunger & Thomas L. Wheelen. (2012). Strategic Management and Business Policy (13th ed.). Pearson.*
- *Charles W. L. Hill & Gareth R. Jones. (2013). Strategic Management Theory (10th ed.). Cengage Learning.*

- UNESCO. (2015). *Rethinking Education: Towards a Global Common Good?. Paris.*
- World Bank. (2017). *Higher Education for Development: An Evaluation of the World Bank Group's Support. Washington, DC.*
- United Nations. (2015). *Transforming Our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development. New York.*
- Beijing University of Chinese Medicine. (2019). *Strategic Plan for Traditional Chinese Medicine and Rehabilitation. Beijing.*
- Shanghai University of Traditional Chinese Medicine. (2020). *Development Strategy for Integrative Medicine Education. Shanghai.*
- Harvard University. (2018). *Harvard University Strategic Plan. Cambridge, MA.*
- University of Oxford. (2018). *Strategic Plan 2018–2023. Oxford.*

ثالثاً: مواقع إلكترونية

- الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد: <http://naqaae.eg>
- المجلس الأعلى للجامعات: <https://ecu.edu.eg>
- جامعة 6 أكتوبر: <https://o6u.edu.eg>
- جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا: <https://must.edu.eg>
- مودرن أكاديمي: <https://www.modern-academy.edu.eg>
- جامعة بدر بالقاهرة: <https://buc.edu.eg>
- جامعة هليوبوليس: <https://hu.edu.eg>
- جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا: <https://new.deltauniv.edu.eg>
- جامعة حورس: <https://horus.edu.eg>



