



# التقرير السنوي

لكلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة القصيم  
College of Applied Medical Sciences Annual

للعام الجامعي 1445 هـ

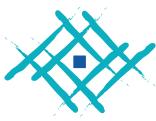
2023 - 2024



## المحتويات

ملخص
كلمة عميد الكلية
مقدمة
نبذة عن الكلية
الأهداف والمشاريع الاستراتيجية
الهيكل التنظيمي للكلية
مجلس الكلية
وحدات الكلية
الفصل الأول: العملية التعليمية
الفصل الثاني: الحصاد البحثي
الفصل الثالث: الشراكة المجتمعية والأنشطة اللاصفية
الفصل الرابع: الإنجازات
الفصل الخامس: مؤشرات الأداء والتوصيات





## ملخص

تعمل الكلية بشكل سنوي على مراجعة جميع العمليات المتعلقة بالأهداف الاستراتيجية للكلية ورسالتها المتوافقة مع أهداف ورسالة الجامعة. ومن تلك الوسائل إعداد تقرير سنوي يوضح مدى تحقق أهداف ورسالة الكلية بحيث يتضمن التقرير: تعريف بالكلية ورسالتها وقيمها وهيكلها الإداري والمجالس والوحدات الإدارية والأقسام العلمية والبرامج الأكاديمية وملخص للتقارير المختلفة وللإنجازات والفعاليات والبيانات ومؤشرات الأداء. كما يحتوي التقرير على توصيات للتحسين لكي تضمن التحسين المستمر على أداء الكلية بكافة أقسامها ووحداتها الإدارية.

تم إعداد هذا التقرير من قبل لجنة إعداد التقرير السنوي بالاعتماد على مجموعة من البيانات والمعلومات من النظام الأكاديمي وتقارير الأقسام العلمية والبرامج الأكاديمية والوحدات الإدارية المختلفة مثل وحدة البحث العلمي، ووحدة الشراكة المجتمعية، ووحدة الأنشطة الطلابية (النادي الطلابي)، ووحدة التطوير والجودة وغيرها من المصادر.



## كلمة عميد الكلية

بسم الله والصلوة والسلام على رسول وعليه أجمعين.....

انطلاقاً من رسالتنا كلية العلوم الطبية التطبيقية نعمل بشكل حثيث إلى تقديم خدمات تعليمية ومهنية وبحثية واستشارية في جميع مجالات العلوم الطبية التطبيقية بهدف المساهمة في تعزيز التنمية الوطنية المستدامة والموارد الذاتية وتوفير بيئة عمل ملهمة مهنية مفعولة للابتكار والتقنية والشراكة. ولتحقيق قيم الكلية وخاصة تلك المتعلقة بالشفافية والإتقان والمؤسسة ومن منطلق إبقاء المستفيدين على اطلاع مستمر بما يستجد في الكلية ومن أجل التقييم المستمر لأداء العمل بالكلية فإنه يسعدنا أن نضع بين أيديكم هذا التقرير والذي يلقي الضوء على بعض الجوانب والأعمال التي أنجزت خلال العام الجامعي 1445 هـ.

وما كان لهذه الأعمال والإنجازات أن تتحقق إلا بفضل الله وتوفيقه ومن ثم بفضل الدعم والرعاية والاهتمام الذي تحظى به الكلية من قبل سعادة رئيس الجامعة وكذلك الدعم والمساعدة من قبل أصحاب السعادة وكلاء الجامعة وعمداء الكليات والعمادات المساعدة وجميع القيادات في الجامعة. فبإسمي وأسم جميع منسوبي الكلية نتقدم بجزيل الشكر ووافر التقدير لمعالي رئيس الجامعة ولسعادة وكلاء الجامعة وعمداء الكليات والعمادات المساعدة والإدارات وجميع القيادات بالجامعة على دعمهم المتواصل وجهودهم المباركة في دعم الكلية لتحقيق رسالتها وأهدافها الاستراتيجية ومستهدفاتها.

وفي الختام أتوجه بشكر خاص محمل بالود والإخاء لزملائي من منسوبي الكلية من أصحاب السعادة وكلاء الكلية ورؤساء الأقسام وأعضاء هيئة التدريس والأخصائيين والفنين والموظفين والطلاب لجهودهم الفاعلة وتعاونهم المثمر والذي كان له الدور البارز فيما تم إنجازه خلال هذا العام بعد توفيق الله وعونه.

سائلين المولى عز وجل دوام التوفيق والسداد.

عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية

د. صالح بن عبدالرحمن المطرودي



## مقدمة

تشهد المملكة العربية السعودية في الوقت الحاضر نمواً وتوسعاً متزايداً في مجال الخدمات الصحية والطبية. وبناءً عليه فقد شهدت المملكة زيادةً كبيرةً في عدد المستشفيات والمرافق الطبية، وأصبحت الحاجة ماسةً لمواكبة هذا التوسيع والتطور من خلال إعداد وتأهيل المزيد من الكوادر الصحية للعمل ضمن الفريق الطبي الذي يقدم الرعاية الصحية المتكاملة. والدولة حفظها الله بقيادتها الرشيدة وفرت كل الامكانيات من أجل السعي لتأهيل وإعداد الكوادر الصحية من خلال الاهتمام بالتعليم العالي الصهي الجامعي. وقد ظهرت نتائج هذا الاهتمام إلى واقع ملموس بالموافقة السامية بإنشاء العديد من الكليات الطبية بمختلف الجامعات السعودية. وكان من ضمن هذه القرارات إنشاء كلية العلوم الطبية التطبيقية بحمد الله تعالى بناءً على الموافقة السامية الصادرة من خادم الحرمين الشريفين رئيس مجلس الوزراء ورئيس مجلس التعليم العالي الملك عبد الله بن عبد العزيز رحمه الله رقم 1426/35/12 وبتاريخ 18/1/1426هـ المبني على قرار مجلس التعليم العالي. ولقد كان لهذا القرار التاريخي أثراً فاعلاً لتغطية الاحتياجات المتعددة والممتزدة في المجال الصهي ومواكبة التطوير الإنساني والتكنولوجي في هذا المجال الحيوي والمهم في وطننا الغالي. كما تضمنت الفترة الماضية صدور قرار مجلس شؤون الجامعات رقم (45/19/24) المتضمن إقرار الهيكلة الشاملة للجامعة، وكان لهذا أثراً كبيراً على مسيرة الكلية في الفترة الماضية وإعادة توجيه مستهدفات الكلية بشكل يتناسب مع أهداف الجامعة الاستراتيجية.



## نبذة عن الكلية

بعد قرار مجلس شؤون الجامعات رقم (45/19/24) المتضمن إقرار الهيكلة الشاملة للجامعة وبناء على خطاب رئيس الجامعة رقم 42084 وتاريخ 1445/7/22هـ المتضمن دمج عدد من الكليات مع كلية العلوم الطبية التطبيقية وهي:

- كلية العلوم الصحية التطبيقية بمحافظة الرس.
- كلية التأهيل الطبي.
- كلية الصحة العامة والمعلوماتية الصحية بمحافظة البكيرية.

وأقسام الكلية المعتمدة هي:

1. قسم المختبرات الطبية	4. قسم العلاج الطبيعي
2. قسم البصريات	5. قسم العلوم الصحية الأساسية
3. قسم تقنية الأشعة	6. قسم المعلوماتية الصحية
	7. قسم الصحة العامة

كما تضمن قرار الهيكلة الشاملة الصادر من إقرار مجلس شؤون الجامعات رقم

(45/19/24) إقرار قسمين هما :

1. قسم العلاج الوظيفي
2. قسم علل النطق والسمع



### رؤية الكلية:

ريادة وطنية في التعليم والبحث والاستدامة في مجالات العلوم الطبية التطبيقية، وشراكة فعالة، وطنيةً، عالمياً.

### رسالة الكلية:

تقديم خدمات تعليمية ومهنية وبحثية واستشارية في مجالات العلوم الطبية التطبيقية معززة للتنمية الوطنية المستدامة والموارد الذاتية؛ في بيئة ملهمة مُحوكمة مُفعّلة للابتكار والتقنية والشراكة.

### قيم الكلية:

تعتبر قيم الكلية نابعة من قيم جامعة القصيم والتي تعد قيماً جوهريّة تعزز الغاية الأساسية من المسيرة التعليمية والبحثية ويمكنها ان تدعم رؤية ورسالة الكلية:

**الانتماء:** نعزّز الولاء الوطني، وروح المبادرة، والعطاء، والتطوع.

**العدالة:** نسعى لتحقيق مقومات الإنصاف وتساوي الفرص مع الجميع.

**الأمانة:** نؤدي العمل بإخلاص ونلتزم بالآداب والأخلاقيات المهنية.

**الشفافية:** نلتزم بالإفصاح وتدعم متطلبات المساءلة والنزاهة.

**الإتقان:** نطبق أعلى معايير الجودة بما يميز مخرجاتنا وخدماتنا.

**الابتكار:** نحفّز التفكير الخلاق والمنتجات الإبداعية ذات القيمة.

**المؤسسيّة:** نرسّخ ثقافة العمل الجماعي، تفكيراً وسلوكاً.



## الأهداف والمشاريع الاستراتيجية:

### 1. تأكيد جودة التعليم وتحقيق التميز في تخصصات مستهدفة

- 1-1 تهديد مجالات التميز لبرامج الكلية
- 1-2 هيكلة التخصصات وفق الأولويات المحلية والوطنية
- 1-3 الاعتماد الأكاديمي لجميع البرامج وطنياً ودولياً للمتميز منها
- 1-4 تطوير البرامج وفق متطلبات الاختبارات الوطنية
- 1-5 تطوير برنامج تعليمية بيئية
- 1-6 الكلية المستدامة - خضرنة المقررات
- 1-7 التمهين واستحداث تخصصات وظائف المستقبل
- 1-8 تأسيس وتطوير الأندية الطلابية
- 1-9 تخطيط الطاقة الاستيعابية للتخصصات
- 1-10 استقطاب طلبة محليين متميزين في برامج مستهدفة
- 1-11 تعزيز كفاءة الإرشاد الأكاديمي
- 1-12 تمكين الطلبة المتعثرين
- 1-13 تعزيز الولاء والرضا الطلابي



## 2. رفع الجدارة والقدرة التنافسية والمهنية للطلبة

2-1 تحسين الأداء الأكاديمي للطلبة

2-2 تحفيز الطلبة المميزين والمبدعين

2-3 تطوير ودعم التعلم الذاتي ومصادر التعلم

2-4 تطوير برامج تعليمية عن بعد

2-5 تعزيز الانتماء الوطني والوسطية

2-6 تعزيز العمل التطوعي

2-7 تحسين الأنشطة والخدمات الطلابية وتكاملها



### 3. تعزيز الشراكة والتبادل المعرفي و وطنياً ودولياً

1-3 تطوير التدريب التعاوني

2- الشراكة والتؤمة في مجال البرامج والخطط والمناهج

3- تعزيز التواصل والشراكة مع الخريجين

4-3 استحداث برامج دراسات عليا بالشراكة مع جامعات عالمية مرموقة

5- تأسيس فروع للجمعيات العلمية الوطنية المستهدفة

6-3 شراكات مع مؤسسات مرموقة في مجالات بحثية مستهدفة



## 4. تعزيز الهوية البحثية وتحسين البحوث التطبيقية

### والابتكار لتلبية متطلب التنمية المستدامة

- 1-4 تفعيل الهوية البحثية للكلية
- 2-4 تطوير المجموعات البحثية وتكاملها
- 3-4 تفعيل منظومة البحث والتطوير
- 4-4 تطوير المخرجات البحثية
- 5-4 تطوير البحوث التطبيقية
- 6-4 تأسيس معامل بحثية معتمدة وطنياً أو عالمياً
- 7-4 تطوير الأبحاث الطلابية
- 8-4 استراتيجية التمويل المؤسسي للبحوث
- 9-4 تأسيس كراسى البحثية
- 10-4 تعزيز الخدمات الاستشارية للكلية
- 11-4 تطوير الابتكار والاختراعات
- 12-4 رعاية واستقطاب المبتكرين
- 13-4 تطوير برامج الدراسات العليا واستحداث برامج جديدة
- 14-4 ربط أبحاث الدراسات العليا بالاحتياجات التنموية



## 5. استكمال البنية التحتية وتطويرها واستدامتها.

- 5-1 خطة تفصيلية لاستكمال البنية التحتية.
- 5-2 استكمال مباني الكلية.
- 5-3 تعزيز كفاءة الاستخدام للمرافق والأصول.
- 5-4 تقويم وتطوير عمليات الصيانة والنظافة للمرافق والتجهيزات.
- 5-5 تحسين وتجميل مرافق الكلية.



## 6. تحسين الأداء التقني والمعلوماتي وتعزيز التحول الرقمي.

1-6 تطوير دعم اتخاذ القرار



## 7. تحسين الأداء الإداري، المحوكם وتعزيز الرضا والولاء.

- 1-7 المWAREمة الهيكلية واللائحة مع النظام الجديد للجامعات
- 2-7 تطوير سياسات الحكومة واتمامها
- 3-7 تفعيل المجالس الاستشارية بالكلية
- 4-7 الممساهمة في تحسين ترتيب الجامعة في التصنيفات العالمية  
المرمومة
- 5-7 تقويم الأداء وتحفيز الموارد البشرية
- 6-7 تنمية الموارد البشرية
- 7-7 التوسع في تمكين المرأة في الكلية
- 8-7 تطوير آليات الاستقطاب والاستبقاء
- 9-7 تعزيز الرضا الوظيفي والولاء

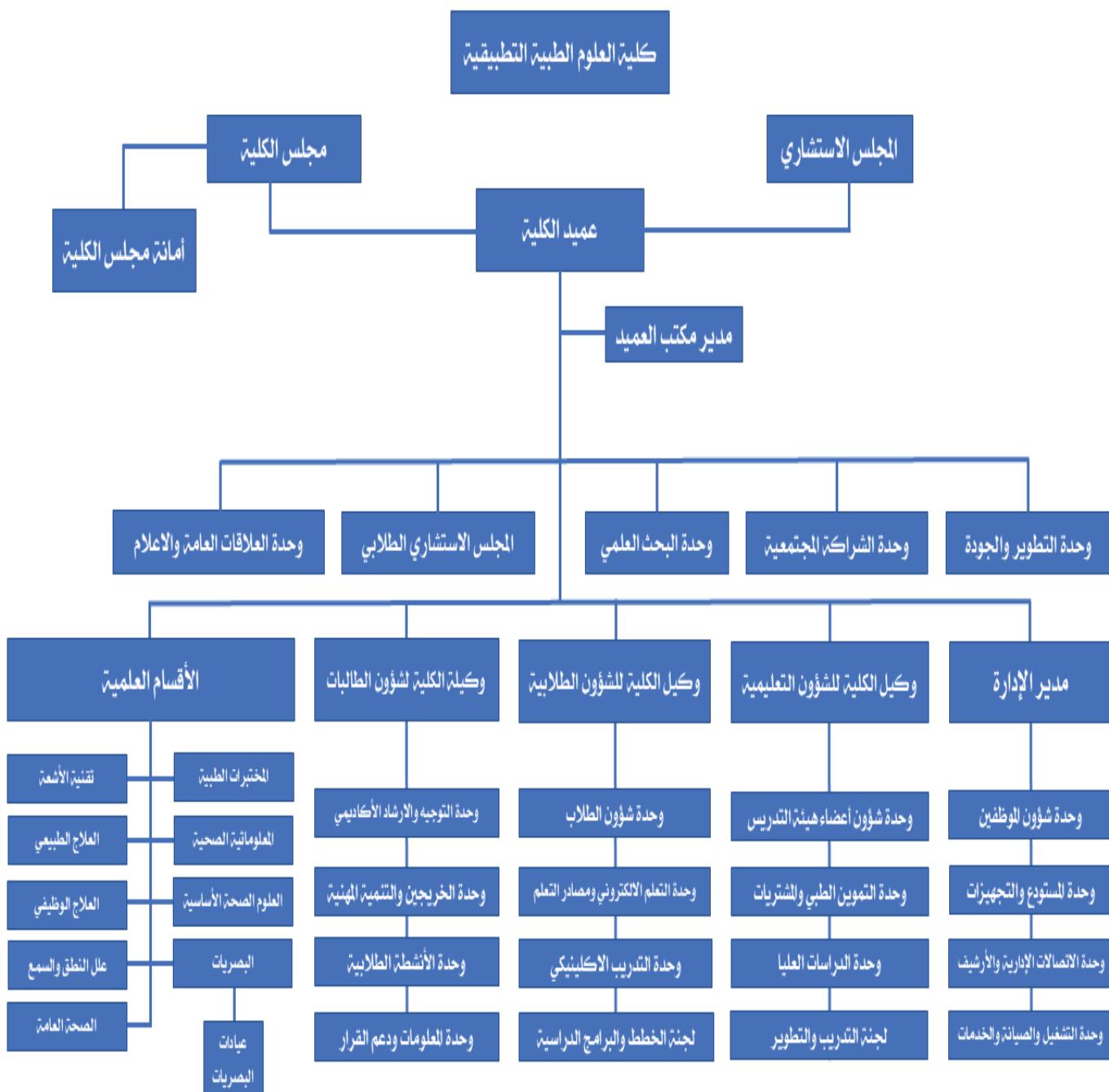


## 8. تنويع مصادر التمويل وتحسين كفاءة الإنفاق

- 1-8 تنمية الإيرادات
- 2-8 تطوير آليات تحسين كفاءة الإنفاق
- 3-8 تطوير الحكومة المالية
- 4-8 ربط موازنة الكلية بأهدافها
- 5-8 تفعيل الشراكات الاستثمارية



## المهيكل التنظيمي للكلية





## مجلس الكلية

أعضاء المجلس		
الرقم	الاسم	الصفة الإدارية بالمجلس
1	د. صالح بن عبد الرحمن المطروحي	عميد الكلية
2	د. صالح بن محمد العريني	وكيل الكلية للشؤون التعليمية - أمين المجلس
3	د. محمد بن سعد اللويسي	وكيل الكلية للشؤون الطلابية
4	د. بسمة بنت فهيد الحربي	وكيلة الكلية لشؤون الطالبات
5	أ.د. علي بن حليفان الحربي	رئيس قسم المعلوماتية الصحية
6	د. خالد بن صالح اللمي لم	رئيس قسم العلوم الصحية الأساسية
7	د. عبد الله بن محمد النقيدان	رئيس قسم العلاج الوظيفي
8	د. فهد بن عبد الرحمن الحميضي	رئيس قسم علل النطق والسمع
9	د. اونيان بن محمد الونيان	رئيس قسم تقنية الأشعة
10	د. صالح بن راشد الشمرى	رئيس قسم البصريات
11	د. عادل بن عبد الرحمن أبا الخيل	رئيس قسم الصحة العامة
12	د. فراس بن سلطان السلطان	رئيس قسم العلاج الطبيعي
13	د. هاجد بن عبيد الحربي	رئيس قسم المختبرات الطبية
14	د. عبد الرحمن بن محمد الشهري	عضو
15	د. فاطمة بنت زيدان العنزي	عضو
16	د. نواف بن منير المطيري	عضو



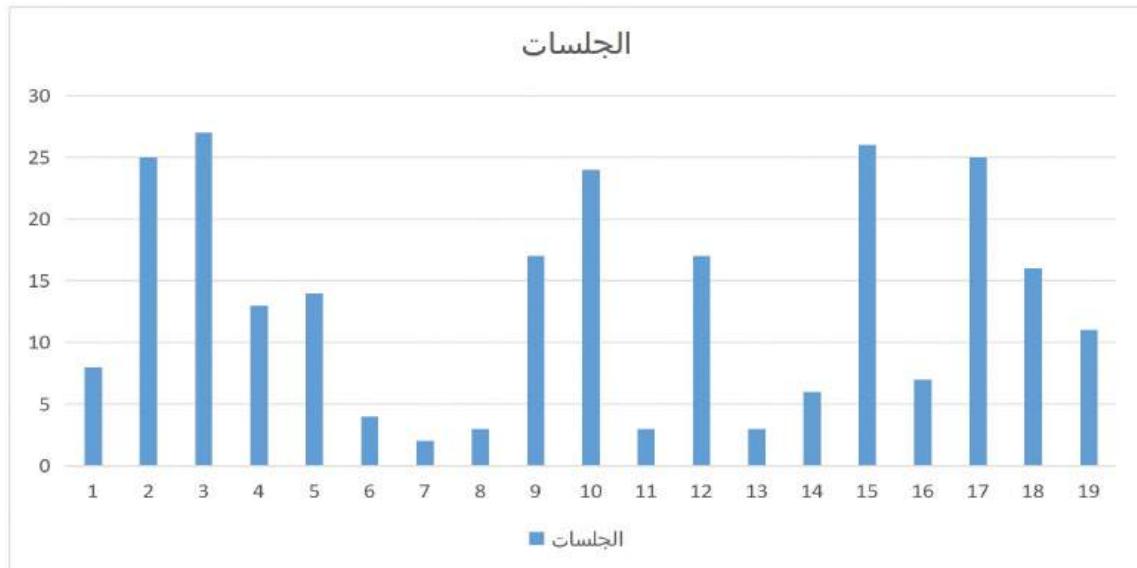
## مواعيد وعدد الجلسات للعام الجامعي 1445 هـ

تم عقد تسعه عشر جلسة خلال العام الجامعي 1445 هـ  
وكانت مواعيد الجلسات على النحو التالي:

م	رقم الجلسة	تاريخ الجلسة	اليوم	عدد الموضوعات
1	الأولى	1445/02/14	الأربعاء	8
2	الثانية	1445/02/28	الأربعاء	25
3	الثالثة	1445/03/12	الإثنين	27
4	الرابعة	1445/03/24	الثلاثاء	13
5	الخامسة	1445/04/17	الأربعاء	14
6	ال السادسة	1445/05/15	الأربعاء	4
7	السابعة	1445/05/29	الأربعاء	2
8	الثامنة	1445/06/14	الخميس	3
9	النinthة	1445/06/21	الأحد	17
10	العاشرة	1445/07/12	الأربعاء	8
11	الحادية عشرة	1445/08/11	الأحد	27
12	الثانية عشرة	1445/08/25	الأربعاء	7
13	الثالثة عشرة	1445/09/10	الأربعاء	8
14	الرابعة عشرة	1445/09/17	الأربعاء	23
15	الخامسة عشرة	1445/10/13	الأربعاء	8
16	ال السادسة عشرة	1445/10/29	الأربعاء	16
17	السابعة عشرة	1445/11/14	الأربعاء	9
18	الثامنة عشرة	1445/11/19	الأحد	9
19	النinthة عشرة	1445/11/29	الخميس	13
		الإجمالي		241

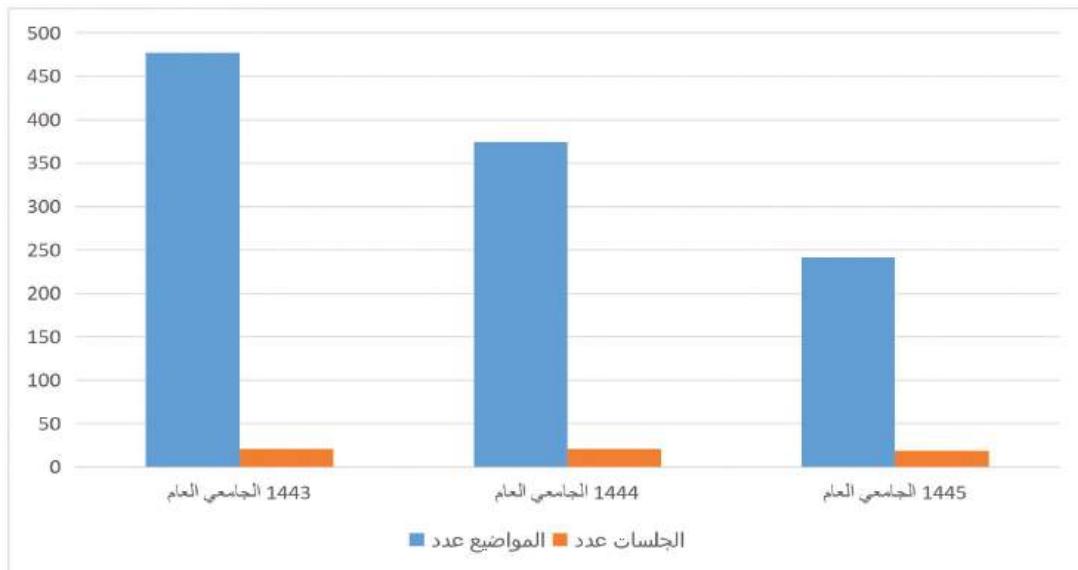


### شكل 1: عدد المواضيع وفق الجلسات



### شكل 2: مقارنة بين عدد الجلسات

وعدد المواضيع للأعوام من 1443 هـ و حتى 1445 هـ.





## وحدات الكلية

### وحدة التطوير والجودة:

تختص هذه الوحدة بنشر ثقافة الجودة وتقويم مستوى الأداء والعمل على تنفيذ ومتابعة التقويم والاعتماد الأكاديمي ووضع وتنفيذ الخطط الإستراتيجية للكلية، وكذلك جمع البيانات والمعلومات بشكل مستمر عن أنشطة الجودة في الكلية وتوثيق الجهود والنتائج في جميع أنشطة الجودة والاعتماد الأكاديمي. إضافة إلى إعداد تقارير عن مستويات الأداء ورضا المستفيدين من الأنشطة المختلفة.

### وحدة الشراكة المجتمعية:

تختص هذه الوحدة بالخطيط وتنفيذ برامج خدمة المجتمع المتسقة مع رؤية ورسالة الكلية بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة.

### وحدة البحث العلمي:

تختص هذه الوحدة بالإشراف على معامل الابحاث ودعم الباحثين والتنسيق مع عمادة الدراسات العليا والبحث العلمي.

### وحدة العلاقات العامة والإعلام:

تختص بإبراز هوية الكلية والتعريف بنشاطات الكلية إعلاميا، ونشر أخبارها في وسائل الإعلام المختلفة، وتنظيم استقبال الوفود التي تزور الكلية، ومتابعة مستلزمات تنظيم اللقاءات والمؤتمرات داخل وخارج الكلية. كما تشرف على إدارة الموقن الإلكتروني للكلية.

### وحدة شؤون الطلاب:

تختص هذه الوحدة بالإشراف على إعداد الجداول الدراسية وتنظيم عملية التسجيل والحذف والإضافة والامتحانات النهائية.

### وحدة الأنشطة الطلابية:

تختص هذه الوحدة بتنظيم النشاطات اللاصفية في الكلية، والتي تتوافق فيها مع الطلبة ومشاركتهم في فعاليات الأنشطة الطلابية مثل: الرحلات، المسرح، والمسابقات الثقافية الداخلية والخارجية، وإقامة معارض داخل وخارج الكلية وفق الأنظمة واللوائح.



▪ **وحدة الخريجين والتنمية المهنية:**

تختص هذه الوحدة بالتحديث المستمر لقاعدة بيانات الخريجين واستقصاء آرائهم حول المناهج والمهارات المطلوبة وسوق العمل والصعوبات التي تواجههم بعد التخرج، وتحثهم على التواصل مع الكلية ودعمها مادياً ومعنوياً.

▪ **وحدة التعلم الإلكتروني ومصادر التعلم:**

تختص هذه الوحدة بمتابعة كافة مصادر التعلم في الكلية والإشراف على التعلم الإلكتروني وتقديم الدعم للمستفيدين من نظام إدارة التعلم الإلكتروني وتنظيم الدورات بالتنسيق مع عمادة تقنية المعلومات والتعلم الإلكتروني.

▪ **وحدة التدريب الإكلينيكي:**

تختص هذه الوحدة بالإشراف على مقررات التدريب الإكلينيكي ومتابعة سنة الامتياز والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة.



## البرامج الأكاديمية :-



## المجالس الإستشارية :-

- المجلس الاستشاري الطلابي لكلية العلوم الطبية التطبيقية
- المجلس الاستشاري لبرنامج علوم المختبرات الطبية
- المجلس الاستشاري لبرنامج بكالوريوس دكتور بصريات
- المجلس الاستشاري لبرنامج بكالوريوس تقنية الأشعة
- المجلس الاستشاري لبرنامج بكالوريوس الصحة العامة
- المجلس الاستشاري لبرنامج بكالوريوس صحة الفم والاسنان



## الفصل الأول: الأقسام العلمية

### • قسم المختبرات الطبية:

تشهد الخدمات الصحية في العالم وفي المملكة العربية السعودية خصيصاً تقدماً كبيراً في مجال التشخيص المخبري مما يستدعي زيادة عدد الاختصاصيين في هذا المجال على مستوى البكالوريوس لسد احتياجات سوق العمل وتحسين الأداء في وحدات التشخيص المخبري. بدأت الدراسة في قسم المختبرات الطبية بكلية العلوم الطبية التطبيقية في العام الأكاديمي 1428هـ الموافق 2006م.

يعتبر تخصص المختبرات الطبية من الأقسام المهمة في المملكة، حيث يتم من خلال خطة القسم الدراسية تأهيل الطلاب على إتباع الأساليب المخبرية الطبية للتوصل إلى التشخيص الصحيح والدقيق. كما يتم تأهيل الطلاب للعمل في المجالات المخبرية الأخرى غير الإكلينيكية مثل مراكز الأبحاث والطب الشرعي ومختبرات الأغذية ومراكز اختبارات السموم.

#### 1- رؤية القسم:

التميز الأكاديمي و وطنياً في مجالات المختبرات الطبية و تدعيم خدمات المختبرات الطبية والسعى في تطوير مجالات المختبرات الطبية عبر عمل البحوث العلمية.

#### 2- رسالة القسم:

التميز الأكاديمي و وطنياً في مجالات المختبرات الطبية و تدعيم خدمات المختبرات الطبية والسعى في تطوير مجالات المختبرات الطبية عبر عمل البحوث العلمية.

الدرجات العلمية التي يمنحها القسم:

- بـكالوريوس علوم المختبرات الطبية.



## • قسم البصريات:

تم افتتاح القسم في العام الجامعي 1428/1429هـ ، ويقدم قسم البصريات درجة دكتور بصريات (OD) Doctor of Optometry ويعمل الخريجين ضمن الكادر الصحي بحيث يستطيع خريج هذا القسم وبما اكتسبه من مهارات علمية وإكلينيكية من خلال البرنامج الدراسي أن يقدم الرعاية الطبية اللازمة في مجال العين والرؤية بشكل مستقل وشامل وأن يسهم بشكل فعال في الإبتكار والابحاث المطورة للبصريات وعلوم الرؤية ونشر الوعي الصحي بين أفراد المجتمع.

### 1- رؤية القسم:

يطمح برنامج دكتور بصريات أن يصبح متميزاً إقليمياً ودولياً ووطنياً في البصريات الإكلينيكية وعلوم الرؤية بما يدعم الرؤى العالمية لمكافحة العmun ونشر الوعي الصحي وخدمة المجتمع من خلال برامج اكاديمية متطورة وبحث علمي فعال.

### 2- رسالة القسم:

توفير تعليم وتدريب في البصريات الإكلينيكية وعلوم الرؤية لإعداد كفاءات متميزة قادرة على دعم الجهود الوطنية والعالمية في مكافحة العmun والإسهام في البحوث التطبيقية وخدمة المجتمع في برامج رعاية مرض العيون.

الدرجات العلمية التي يمنحها القسم:

- بكالوريوس دكتور بصريات.



## • قسم تقنية الأشعة:

صدرت الموافقة على افتتاح قسم تقنية الأشعة في كلية العلوم الطبية التطبيقية بتاريخ 1430/5/2 هـ. واعتباراً من بداية الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 1431/1430 هـ، الموافق 2009/2010 م ويقدم القسم برنامج بكالوريوس متكملاً في تقنية الأشعة. حيث يقوم القسم بتدريس الطلاب وتدريبهم علمياً وعملياً ليكتسبوا المهارات اللازمة لممارسة العمل بنجاح في مجال تقنية الأشعة وتطبيقاتها المختلفة. ويتم تنفيذ البرامج التعليمية للقسم من خلال مقررات تشمل التشريح والأنسجة، وعلم وظائف الأعضاء، وعلم الأمراض، وأسس الطب والتطبيقات الطبية للحاسب الآلي، وفيزياء الإشعاع والتشخيصي، والمجوّات فوق الصوتية، والرنين المغناطيسي، والطب النووي، والتصوير الإشعاعي التشخيصي، والمجوّات فوق الصوتية، والرنين المغناطيسي، والطب النووي، والتصوير الإشعاعي المقطعي باستخدام الحاسب الآلي، والعلاج الإشعاعي. وبذلك يتمكنوا من عمل وفهم الصور الإشعاعية بمختلف أنواعها والعمل مع أطباء الأشعة وأطباء الطب النووي والأطباء المتخصصين في فحص الأورام وغيرها من الأمراض المختلفة. كما يؤهل البرنامج الخريجين للعمل كتقنيين طبيين في مجال علوم تقنية الأشعة التشخيصية في أقسام الأشعة والتصوير الطبي في المستشفيات والمرافق الصحية.

### 1- رؤية القسم:

قسمٌ متميّزٌ في تعليم التقنية الإشعاعية والتصوير الطبي، وداعمٌ لمسيرة التنمية والبحث والتطوير في القصيم، مسهمٌ في بناء المجتمع الصدي.

### 2- رسالة القسم:

تأهيل كفاءات محلية قادرة على تلبية احتياجات سوق العمل في مختلف مجالات تقنية الأشعة والتصوير الطبي مع التركيز على أخلاقيات المهنة وتحقيق شروط السلامة والجودة النوعية، وتقديم خدمات بحثية واستشارية للمجتمع المحلي.

الدرجة العلمية التي يمندحها القسم:

- بكالوريوس في تقنية الأشعة.

## • قسم العلوم الصحية الأساسية:

قسم العلوم الصحية الأساسية بكلية العلوم الطبية التطبيقية هو أحد الأقسام الخدمية. يقوم هذا القسم بتزويد الطلاب بالمعرفات والمهارات والخبرات الأساسية في مجال العلوم الطبية التطبيقية. يحتاج الطلاب لهذه المعلومات والخبرات والمهارات من أجل تسهيل وتعزيز فهمهم للمقررات التخصصية التي سيدرسونها في الأقسام الأكademie بالكلية كقسم المختبرات الطبية والبصريات وتقنيات الأشعة. كما يحضرن قسم العلوم الصحية الأساسية برنامج التغذية الإكلينيكية والذي يهدف إلى تخريج أخصائي تغذية إكلينيكية على مستوى عالي من الكفاءة للمساهمة في سد احتياجات سوق العمل من أخصائي التغذية الإكلينيكية وفق رؤية المملكة 2030

## 1- رؤية القسم:

أن يحقق القسم التميز في تعليم العلوم الصحية الأساسية لتدعم البحث العلمي وخدمات الرعاية الصحية.

## 2- رسالة القسم:

تقديم خطط دراسية عالية الجودة لتهيئة الطلاب لدراساتهم الجامعية وتمليّكهم مهارات التعليم المستمر وتطوير قدراتهم ليتمكنوا من تحقيق التفوق الأكاديمي والمهني وإثراء البحث العلمي في مجال العلوم الطبية التطبيقية.

الدرجة العلمية التي يمنحها القسم:



## • قسم العلاج الطبيعي

قسم العلاج الطبيعي يمنح درجة دكتور علاج طبيعي (Entry level DPT) وتعتمد هذه الدرجة على اعداد اخصائين مؤهل بالتعرف المتقدمة والمهارات السريرية والسلوك المهني. وتعتبر درجة اساسية لممارسة مهنة العلاج الطبيعي في الولايات المتحدة الامريكية ودول الاتحاد الأوروبي بحلول عام 2020.

ويتم من خلال خطة القسم الاكاديمية التي صممت على أساس الممارسة السريرية (الإكلينيكية) تأهيل الطلاب بكفاءة لتكون لديهم القدرة على فحص وتقدير الحالات المرضية المختلفة وتشخيصها ووضع الخطط العلاجية المناسبة وتنفيذها وذلك باستخدام الوسائل العلاجية المختلفة في العلاج الطبيعي لمساعدة المرضى على تحقيق أقصى قدر من الوظيفة الجسدية والحركية وأن يساهموا أيضا بفاعلية في إجراء بحوث علمية متطرفة في علوم العلاج الطبيعي.

### 1- رؤية القسم :

التميز في العلاج الطبيعي على المستوى الوطني في البرامج الأكاديمية والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

### 2- رسالة القسم :

اعداد خريج قادر على ممارسة العلاج الطبيعي ذاتيا بأعلى مستوى مهني وأخلاقي مواكبا للتغيرات المستمرة في الخدمات الصحية من خلال توفير بيئة محفزة للتعلم والبحث العلمي ويساهم في تحسين الصحة العامة للمجتمع،

الدرجة العلمية التي يمنحها القسم:

### • بكالوريوس دكتور علاج طبيعي



## • قسم الصحة العامة

حسب التوجه لتحقيق رؤية 2030 في تطوير القطاع الصحي فإن الحاجة لتوظيف المتخصصين في مجال الصحة العامة ستكون ماسة لتعريف ووصف مفاهيم الصحة العامة ومكوناتها، أسباب الوفاة والمرض، والمخاطر البيئية والفوارات الصحية في مختلف المهن، والتعرف على التحديات الصحية المحلية والوطنية والعالمية الرئيسية وتسجيل الهيكل التنظيمي والتمويلي وتقديم الرعاية الصحية الشخصية وخدمات الصحة العامة وتأثيرها على صحة المجتمع وتوضيح القضايا الرئيسية والإجراءات المطلوبة لتحسين مكونات الرعاية الصحية المجتمعية وبرامج التعليم في المملكة العربية السعودية عن طريق مقارنتها مع دول أخرى باستخدام أساليب مختلفة جنباً إلى جنب مع التعامل مع النظم الطبية البديلة والتي تمارس في المملكة والاستعداد للحالات الطارئة في الصحة العامة.

### 1- رؤية القسم

برنامج متميز وطنياً للتعليم العالي في الصحة العامة، وداعم للبحث العلمي وبرامج الصحة العامة القائمة على الأدلة إقليمياً ووطنياً.

### 2- رسالة القسم

توفير برنامج معتمد في مجال الصحة العامة من خلال إعداد كفاءات متخصصة عن طريق تزويدهم بالمعرف والمهارات ذات الصلة من خلال التدريب والبحث والخدمات المجتمعية التي تعود بالنفع على المجتمع المحلي بالتعاون مع قطاعات الصحة العامة ذات الصلة على المستوى الوطني والإقليمي.

الدرجة العلمية التي يمنحها القسم:

### • بكالوريوس الصحة العامة

### • بكالوريوس صحة الفم والأسنان



## • قسم المعلوماتية الصحية

### نبذه عن القسم

في ظل التطورات التقنية في السنوات الماضية أصبح استخدام الكمبيوتر وتقنية المعلومات بشكل عام أمراً لا بد منه في كثير من مجالات الحياة العامة. نتيجة لهذا التطور الكبير أصبحت المعلومات متوفرة بصورة كبيرة أكثر من أي وقت مضى حتى أن هذا العصر يسمى بعصر المعلومات. ونتيجة لتحول وسائل تخزين المعلومات من الوسائل الورقية التقليدية إلى وسائل رقمية أصبح البحث عن المعلومة واسترجاعها أكثر سرعة وفعالية.

أثرت هذه الثورة المعلوماتية في مختلف جوانب الحياة اليومية للناس بما في ذلك التعليم والحصول على الخدمات المختلفة بما في ذلك الرعاية الصحية. هناك الكثير من المعلومات التي تتعلق بالخدمات الصحية للمريض أصبحت تحفظ رقمياً في المستشفيات ومرافق الخدمات الصحية المختلفة مما يساعد على رفع جودة الخدمات المقدمة للمستفيدين.

### 1- رؤية القسم:

تميز وطني في التعليم والبحث العلمي والتزام بالتطوير والاستدامة والشراكة المجتمعية في مجال الصحة الإلكترونية

### 2- رسالة القسم:

تأهيل كفاءات وطنية متخصصة في المعلوماتية الصحية، وتوفير بيئة تعليمية ممكنة للبحث العلمي وملتزمة بالتنمية المستدامة والشراكة المجتمعية لدعم التحول الرقمي في قطاع الرعاية الصحية

الدرجة العلمية التي يمندحها القسم:

- بكالوريوس في المعلوماتية الصحية



## • الكلية في أرقام:

### أرقام تفصيلية للكلية للعام الجامعي 1445 هـ

إجمالي عدد أعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم في الكلية للعام 1445 هـ			إجمالي عدد الطلبة الخريجين من برامج الكلية للعام 1445 هـ			إجمالي عدد الطلبة المقيدين ببرامج الكلية للعام 1445 هـ			إجمالي عدد البرامج الأكademie في الكلية				عدد الأقسام العلمية
المجموع	الإناث	الذكور	المجموع	الإناث	الذكور	المجموع	الإناث	الذكور	المجموع	الدكتوراه	الماجستير	البكالوريوس	
154**	34	120	274	95	179	1725*	859	866	8	-	-	8	9

\* شامل طلبة الامتياز      \*\* شامل المبتعثين



## أرقام تفصيلية للأقسام العلمية والبرامج الأكاديمية للعام الجامعي 1445

إجمالي عدد أعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم في القسم للعام 1445**			نسبة عدد طلاب القسم من إجمالي عدد طلاب في الكلية لعام 1445	إجمالي عدد طلاب المقيدين ببرامج القسم للعام 1445*			إجمالي عدد البرامج في القسم	القسم	م
المجموع	الإناث	الذكور		المجموع	الإناث	الذكور			
39	12	27	18.20%	314	175	139	1	الختيرات الطبية	1
21	3	18	14.03%	242	95	147	1	البصريات	2
12	0	12	6.78%	117	0	117	1	تقنيات الأشعة	3
24	4	20	7.02%	121	24	97	1	العلوم الصحية الأساسية	4
21	12	9	22.14%	382	345	37	1	العلوم الطبيعية	5
19	2	17	9.91%	171	37	134	2	الصحة العامة	6
18	1	17	21.92	378	183	195	1	المعلوماتية الصحية	7
								المجموع =	
154	34	120	% 100	1725	859	866	8	إجمالي الأعداد في الكلية	

\* شامل طلبة الامتياز \*\* شامل المبتعثين



## تقديم :-

هذا الفصل الخاص بالحصاد البحثي بالكلية يبرز أهم التطورات المتعلقة في البحث العلمي وجميع الإنجازات لأعضاء هيئة التدريس خلال العام الميلادي 2023. حيث يتضمن هذا التقرير معلومات عامة عن النشاط البحثي المقدم من أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم الطبية التطبيقية وكذلك البحوث المدعومة والجهات الداعمة وعدد الاستشهادات العلمية والذي اعتمد في جمعه ورصده على قاعدة بيانات Scopus وقاعدة بيانات ISI وكذلك قاعدة بيانات Google Scholar.

يوضح الجدول التالي أسماء الأبحاث العلمية والمنشورة في مجلات علمية مصنفة ضمن قواعد بيانات ISI وكذلك Scopus خلال العام 2023 م لجميع الباحثين بكلية العلوم الطبية التطبيقية.

م	عنوان البحث	اسم المجلة
1	Needs Assessment for a Leadership Course in Saudi Medical Schools: the Student Perspective	Advances in Medical Education and Practice
2	The gap between bachelor's degree graduates in health informatics and employer needs in Saudi Arabia	BMC Medical Education
3	People behavioral during health information searching in COVID-19 era: a review	Frontiers in Public Health
4	Usability of health IT for health and medical students: A systematic review	Informatics in Medicine Unlocked
5	Assessing primary health care readiness for large-scale electronic health record system implementation: Project team perspective	Health Informatics Journal
6	An examination of large-scale electronic health records implementation in Primary Healthcare Centers in Saudi Arabia: a qualitative study	Frontiers in Public Health
7	Faculty and Students' Perspective of Health Informatics Programs in Saudi Arabia	Advances in Medical Education and Practice
8	Perceptions of students and faculty on NACAA-accredited health informatics programs in Saudi Arabia: an evaluative study	BMC Medical Education
9	From Validation to Assessment of e-Health Literacy: A Study among Higher Education Students in Portugal	Healthcare
10	The impact of leadership and management on the implementation of Electronic Health Record systems in the primary healthcare centers	Healthcare
11	Converging thiolactone and quinoline scaffolds: New potential antitubercular conjugates	Journal of Molecular Structure



12	Computational Approaches to Evaluate the Acetylcholinesterase Binding Interaction with Taxifolin for the Management of Alzheimer's Disease	Molecules
13	Identification of Metabolites from Catharanthus roseus Leaves and Stem Extract, and In Vitro and In Silico Antibacterial Activity against Food Pathogens	Pharmaceuticals
14	Investigating the Antiviral Properties of <i>Nyctanthes arbor-tristis</i> Linn against the Ebola, SARS-CoV-2, Nipah, and Chikungunya Viruses: A Computational Simulation Study	Pharmaceuticals
15	Bacterial metabolomics: current applications for human welfare and future aspects	Journal of Asian Natural Products Research
16	Human Growth Hormone Fragment 176–191 Peptide Enhances the Toxicity of Doxorubicin-Loaded Chitosan Nanoparticles Against MCF-7 Breast Cancer Cells	Drug Design, Development and Therapy
17	New quinoline-thiolactone conjugates as potential antitubercular and antibacterial agents	Journal of Molecular Structure
18	Novel Indole-Tethered Chromene Derivatives: Synthesis, Cytotoxic Properties, and Key Computational Insights	Pharmaceuticals
19	Identification of natural compounds of the apple as inhibitors against cholinesterase for the treatment of Alzheimer's disease: an in silico molecular docking simulation and ADMET study	Nutrients
20	Antibacterial Properties and Computational Insights of Potent Novel Linezolid-Based Oxazolidinones	Pharmaceuticals
21	Multitargeted virtual screening and molecular simulation of natural product-like compounds against GSK3 $\beta$ , NMDA-receptor, and BACE-1 for the management of Alzheimer's disease	Pharmaceuticals
22	Cefoperazone targets D-alanyl-D-alanine carboxypeptidase )DACP to control <i>Morganella morganii</i> -mediated infection: a subtractive genomic and molecular dynamics approach	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics
23	Pharmacophore-based screening, molecular docking, and dynamic simulation of fungal metabolites as inhibitors of multi-targets in neurodegenerative disorders	Biomolecules
24	In vitro, molecular docking and in silico/ADMET study of cuminaldehyde against <i>Candida</i> , MDR bacteria and human colorectal and cervical carcinoma	South African Journal of Botany
25	Computational Molecular Docking and Simulation-Based Assessment of Anti-Inflammatory Properties of <i>Nyctanthes arbor-tristis</i> Linn Phytochemicals	Pharmaceuticals
26	unmasking the narcissism and workholism dilemma: A parallel and sequential mediation dance of perfectionism and paranoia in diverse organizational environments	Rivista di studi sulla sostenibilità
27	IMPACT OF TOXIC LEADERSHIP ON EMPLOYEES' PERFORMANCE: TO WHAT EXTENT EMPLOYEES' RESILIENCE MATTERS!	Journal of Social Research Development
28	THE RELATIONSHIP BETWEEN TEACHERS' OCCUPATIONAL STRESS AND LIFE SATISFACTION: THE ROLE OF RESILIENCE	Journal of Social Research Development
29	COMPARISON OF SERVICE QUALITY BETWEEN PUBLIC & PRIVATE HOSPITALS: EMPIRICAL EVIDENCE FROM SAUDI ARABIA	Journal of Social Research Development
30	integrated decentralized wastewater management use to improve the environmental health of Khartoum locality Sudan	Journal of Health and Medical Sciences
31	Assessing primary health care readiness for large-scale electronic health record system implementation: Project team perspective	Health Informatics Journal



32	Assessing the Impact of Corporate Social Responsibility, Green Shared Vision on Voluntary Green Work Behavior: Mediating Role of Green Human Resource Management	Sustainability MDPI
33	Employees' Perceptions of Green Supply-Chain Management, Corporate Social Responsibility, and Sustainability in Organizations: Mediating Effect of Reflective Moral Attentiveness	Sustainability MDPI
34	Employee perceptions of individual green HRM practices and voluntary green work behaviour: A signalling theory perspective	Asia Pacific Journal of Human Resources
35	Impact of transformational leadership upon physicians & nurses' performance in Saudi healthcare organizations	Journal of Social Research Development
36	Organizational culture matters! Relationship between leadership styles and teachers' performance in higher education	Journal of Social Research Development
37	Impact of the leadership in managing the quality of care: A comparative analysis of healthcare in Qassim, Saudi Arabia	Public Health and Health Administration Review
38	Employees' perceptions of green supply-chain management, corporate social responsibility, and sustainability in organizations: Mediating effect of reflective moral attentiveness	Sustainability
39	Feminisation of medical workforce in Pakistan: Implications for policy and practice	Gomal Journal of Medical Sciences
40	Developing an attitude toward polio vaccination scale and establishing its psychometric properties in Pakistani context for indigenous and international researchers.	International Journal of Health Sciences
41	The Use of Simulation and Training Programs in Improving Healthcare Quality and Safety.	Open Access Public Health and Health Administration Review
42	Servant leadership and leadership effectiveness in healthcare institutions.	Problems and Perspectives in Management
43	Organization citizenship behavior: Mediation towards leadership styles and employees' engagement at workplace in healthcare through the lens of social exchange theory.	Open Access Public Health and Health Administration Review
44	Revising the paradigm: Relationship between eLearning and achievement of healthcare research scholars.	Journal of Educators Online
45	Assesment of the vulnerability of Ground water to biologicalcontamination in the Kartoon state,sudan	Nature Environment and Polution technology
46	E-learning of medical students during COVID-19 Era: A comprehensive Study	Amazonia INvestiga
47	Hospital Waste Management And Treatment In Healthcare Sector: A Review	Health sciences Journal
48	An emperical Investigation into the impact of Electronic Health Records on Healthcare Quality and Patient Safety	Open access Public health and health administratiton review
49	Difficulty In Usability Of Electronic Personal Health Record Systems For An Underserved Elderly Adult Population	Health Sciences Journal
50	Fibromyalgia interventions, obstacles and prospects: narrative review.	Acta Myol
51	Role of Mangiferin in Management of Cancers through Modulation of Signal Transduction Pathways.	Biomedicines
52	Functional tumor cell-intrinsic STING, not host STING, drives local and systemic antitumor immunity and therapy efficacy following cryoablation.	J Immunother Cancer



53	Innovative Strategies of Reprogramming Immune System Cells by Targeting CRISPR/Cas9-Based Genome-Editing Tools: A New Era of Cancer Management.	Int J Nanomedicine
54	Role of Fork-Head Box Genes in Breast Cancer: From Drug Resistance to Therapeutic Targets.	Biomedicines
55	Unveiling promising inhibitors of superoxide dismutase 1 (SOD1) for therapeutic interventions.	Int J Biol Macromol
56	Various pharmacological agents in the pipeline against intractable epilepsy.	Arch Pharm (Weinheim)
57	Investigating the influence of probiotics in preventing Traveler's diarrhea: Meta-analysis based systematic review.	Travel Med Infect Dis
58	Piezo1 facilitates optimal T cell activation during tumor challenge.	Oncoimmunology
59	Exploring the role of miR-200 family in regulating CX3CR1 and CXCR1 in lung adenocarcinoma tumor microenvironment: implications for therapeutic intervention.	Sci Rep
60	Effects and Mechanisms of Luteolin, a Plant-Based Flavonoid, in the Prevention of Cancers via Modulation of Inflammation and Cell Signaling Molecules.	Molecules
61	MolDy: molecular dynamics simulation made easy.	Bioinformatics
62	Investigating Biofilms: Advanced Methods for Comprehending Microbial Behavior and Antibiotic Resistance.	Front Biosci (Landmark Ed)
63	Exploring therapeutic targets and drug candidates for obesity: a combined network pharmacology, bioinformatics approach.	J Biomol Struct Dyn
64	Novel drug discovery: Advancing Alzheimer's therapy through machine learning and network pharmacology.	Eur J Pharmacol
65	Therapeutic Potential of Curcumin, a Bioactive Compound of Turmeric, in Prevention of Streptozotocin-Induced Diabetes through the Modulation of Oxidative Stress and Inflammation.	Molecules
66	Screening for Antibiotic Resistance Genes in Bacteria and the Presence of Heavy Metals in the Upstream and Downstream Areas of the Wadi Hanifah Valley in Riyadh, Saudi Arabia.	Antibiotics (Basel)
67	Evaluation of the immune system status and hematological dyscrasias, among amphetamine and cannabis abusers at Eradah Hospital in Qassim, Saudi Arabia.	Sci Rep
68	Apigenin: A Bioflavonoid with a Promising Role in Disease Prevention and Treatment.	Biomedicines
69	Unlocking potential inhibitors for Bruton's tyrosine kinase through in-silico drug repurposing strategies.	Sci Rep
70	Medicinal Importance and Chemosensing Applications of Pyridine Derivatives: A Review.	Crit Rev Anal Chem
71	Biofilm Formation in <i>Campylobacter concisus</i> : The Role of the luxS Gene.	Microorganisms
72	Recent Advances in Understanding the Molecular Mechanisms of Multidrug Resistance and Novel Approaches of CRISPR/Cas9-Based Genome-Editing to Combat This Health Emergency.	Int J Nanomedicine
73	The Role of Pro-Inflammatory Chemokines CCL-1, 2, 4, and 5 in the Etiopathogenesis of Type 2 Diabetes Mellitus in Subjects from the Asir Region of Saudi Arabia: Correlation with Different Degrees of Obesity.	J Pers Med



74	Exploring Therapeutic Potential of Catalase: Strategies in Disease Prevention and Management.	Biomolecules
75	Unlocking therapeutic potential: computational insights into TREM2 protein targeting with FDA-approved drugs for neurodegeneration.	J Biomol Struct Dyn
76	Analysis of bioactive compounds of <i>Olea europaea</i> as potential inhibitors of SARS-CoV-2 main protease: a pharmacokinetics, molecular docking and molecular dynamics simulation studies.	J Biomol Struct Dyn
77	Fisetin induces apoptosis in human skin cancer cells through downregulating MTH1.	J Biomol Struct Dyn
78	The Impact of Social Media Applications on Donor Engagement and Retention in the Saudi Arabian Blood Donation System.	Cureus
79	Pharmacological Potential of Kaempferol, a Flavonoid in the Management of Pathogenesis via Modulation of Inflammation and Other Biological Activities.	Molecules
80	Using Protein Fingerprinting for Identifying and Discriminating Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> Isolates from Inpatient and Outpatient Clinics.	Diagnostics )Basel(
81	Computational study to investigate <i>Proteus mirabilis</i> proteomes for multi-epitope vaccine construct design.	J Biomol Struct Dyn
82	The Diagnostic and Prognostic Significance of EFEMP1 in Breast Cancer: An Immunohistochemistry Study.	Int J Surg Pathol
83	Phytotherapeutic options for the treatment of epilepsy: pharmacology, targets, and mechanism of action.	Front Pharmacol
84	An Evaluation of Urease A Subunit Nanocapsules as a Vaccine in a Mouse Model of Helicobacter pylori Infection.	Vaccines )Basel(
85	PF543-like compound, a promising sphingosine kinase 1 inhibitor: Structure-based virtual screening and molecular dynamic simulation approaches.	Int J Biol Macromol
86	Microbial and heavy metal contamination in herbal medicine: a prospective study in the central region of Saudi Arabia.	BMC Complement Med Ther
87	Targeting Sirtuin 1 for therapeutic potential: Drug repurposing approach integrating docking and molecular dynamics simulations.	PLoS One
88	Unraveling the mechanisms of Cefoxitin resistance in methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> )MRSA(: structural and molecular simulation-based insights.	J Biomol Struct Dyn
89	Role of small molecules as drug candidates for reprogramming somatic cells into induced pluripotent stem cells: A comprehensive review.	Comput Biol Med
90	Enhanced activity of Ellagic acid in lipid nanoparticles )EA-liposomes( against <i>Acinetobacter baumannii</i> in immunosuppressed mice.	Saudi J Biol Sci
91	An insight into the binding and inhibition of eye $\zeta$ -crystallin by the environmental toxin arsenic: implications in eye diseases.	J Biomol Struct Dyn
92	Identification of potential drug molecules against fibroblast growth factor receptor 3 )FGFR3( by multi-stage computational-biophysics correlate.	J Biomol Struct Dyn
93	Bioinformatics and immunoinformatics assisted multiepitope vaccine construct against <i>Burkholderia anthina</i> .	Saudi Pharm J
94	Recent Updates of the CRISPR/Cas9 Genome Editing System: Novel Approaches to Regulate Its Spatiotemporal Control by Genetic and Physicochemical Strategies.	Int J Nanomedicine



95	Genetic Profile of FOXO3 Single-Nucleotide Polymorphism in Colorectal Cancer Patients.	Oncology
96	Exploring potent aldose reductase inhibitors for anti-diabetic )anti-hyperglycemic( therapy: integrating structure-based drug design, and MMGBSA approaches.	Front Mol Biosci
97	Structural Dynamics of P-Rex1 Complexed with Natural Leads Establishes the Protein as an Attractive Target for Therapeutics to Suppress Cancer Metastasis.	Biomed Res Int
98	Cheminformatics and machine learning approaches for repurposing anti-viral compounds against monkeypox virus thymidylate kinase.	Mol Divers
99	Identifying Isoononin and Candidissiol as Rho-associated protein kinase 1 )ROCK1( inhibitors: a combined virtual screening and MD simulation approach.	J Biomol Struct Dyn
100	Identifying $\beta$ -secretase 1 )BACE1( inhibitors from plant-based compounds: an approach targeting Alzheimer's therapeutics employing molecular docking and dynamics simulation.	Mol Divers
101	Toxicological Profile of Polyethylene Terephthalate )PET( Microplastic in Ingested <i>Drosophila melanogaster</i> )Oregon R+( and Its Adverse Effect on Behavior and Development.	Toxics
102	Systematic elucidation of the multi-target pharmacological mechanism of <i>Terminalia arjuna</i> against congestive cardiac failure via network pharmacology and molecular modelling approaches.	Nat Prod Res
103	Hemagglutinin 3 and 8 can be the most efficient influenza subtypes for human host invasion; a comparative in silico approach.	J Biomol Struct Dyn
104	Exploring the hub genes and potential drugs involved in Fanconi anemia using microarray datasets and bioinformatics analysis.	J Biomol Struct Dyn
105	From seeds to survival rates: investigating <i>Linum usitatissimum</i> 's potential against ovarian cancer through network pharmacology.	Front Pharmacol
106	Immunoinformatic Execution and Design of an Anti-Epstein-Barr Virus Vaccine with Multiple Epitopes Triggering Innate and Adaptive Immune Responses.	Microorganisms
107	Evaluation of binding mechanism of dietary phytochemical, capsaicin, with human transferrin: targeting neurodegenerative diseases therapeutics.	Front Pharmacol
108	Novel mutation in alpha-spectrin gene in Saudi patients with hereditary spherocytosis.	Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids
109	Unveiling the Molecular Interactions Between Human Transferrin and Limonene: Natural Compounds in Alzheimer's Disease Therapeutics.	J Alzheimers Dis
110	Distinct inflammatory markers in primary and secondary dengue infection: can cytokines CXCL5, CXCL9, and CCL17 act as surrogate markers?	Pathog Glob Health
111	Purification of Potential Antimicrobial Metabolites from Endophytic <i>Fusarium oxysporum</i> Isolated from <i>Myrtus communis</i> .	Appl Biochem Biotechnol.
112	Investigation of Zika virus methyl transferase inhibitors using steered molecular dynamics.	J Biomol Struct Dyn
113	Corrigendum to 'Multifaceted role of polyphenols in the treatment and management of neurodegenerative diseases' [Chemosphere 307 )2022( 136020].	Baghayeri M. Chemosphere
114	Evaluation of the Binding Mechanism of Dietary Phytochemical, Ellagic Acid, with Human Transferrin: Spectroscopic, Calorimetric, and Computational Approaches Targeting Neurodegenerative Diseases.	ACS Omega



115	The relationship between hand hygiene and rates of acute respiratory infections among Umrah pilgrims: A pilot randomised controlled trial.	J Infect Public Health
116	Integrated virtual screening and molecular dynamics simulation approaches revealed potential natural inhibitors for DNMT1 as therapeutic solution for triple negative breast cancer.	J Biomol Struct Dyn
117	A comprehensive investigation on alleviating oxidative stress and inflammation in hyper-glycaemic conditions through in vitro experiments and computational analysis.	Saudi J Biol Sci
118	Zingiberaceae-derived phytomolecules inhibit Japanese encephalitis virus RNA dependent RNA polymerase: a molecular dynamics study.	J Biomol Struct Dyn
119	Efficiency of magnesium oxide nanoparticle in contaminants removal from environmental water samples: Optimization through central composite design.	Chemosphere
120	Exploring the cytoprotective role of mesenchymal stem Cell-Derived exosomes in chronic liver Fibrosis: Insights into the Nrf2/Keap1/p62 signaling pathway.	Int Immunopharmacol
121	Exploring lipin1 as a promising therapeutic target for the treatment of Duchenne muscular dystrophy.	J Transl Med
122	Corrigendum to "PF543-like compound, a promising sphingosine kinase 1 inhibitor: Structure-based virtual screening and molecular dynamic simulation approaches" [Int. J. Biol. Macromol. 245 )2023( 125466].	Int J Biol Macromol
123	Anti-tubercular activity evaluation of natural compounds by targeting Mycobacterium tuberculosis resuscitation promoting factor B inhibition: An in silico study.	Mol Divers
124	An integrative reverse vaccinology, immunoinformatic, docking and simulation approaches towards designing of multi-epitopes based vaccine against monkeypox virus.	J Biomol Struct Dyn
125	Structural insights into the mechanism of resistance to bicalutamide by the clinical mutations in androgen receptor in chemo-treatment resistant prostate cancer.	J Biomol Struct Dyn
126	ROS1 kinase inhibition reimagined: identifying repurposed drug via virtual screening and molecular dynamics simulations for cancer therapeutics.	Front Chem
127	Structural and energetic analysis of NS5 protein inhibition by small molecules in Japanese encephalitis virus using machine learning and steered molecular dynamics approach.	J Biomol Struct Dyn
128	Structural proteomics guided annotation of vaccine targets and designing of multi-epitopes vaccine to instigate adaptive immune response against <i>Francisella tularensis</i> .	Microb Pathog
129	Beyond traditional medications: exploring novel and potential inhibitors of trypanothione reductase )LmTr( of <i>Leishmania</i> parasites.	J Biomol Struct Dyn
130	In silico design of multi-epitope vaccines against the hantaviruses by integrated structural vaccinology and molecular modeling approaches.	PLoS One
131	Structural and molecular investigation of the impact of S30L and D88N substitutions in G9R protein on coupling with E4R from Monkeypox virus )MPXV(.	J Biomol Struct Dyn
132	Immunoinformatics-driven In silico vaccine design for Nipah virus )NPV(: Integrating machine learning and computational epitope prediction.	Comput Biol Med
133	Exploring bi-carbazole-linked triazoles as inhibitors of prolyl endo peptidase via integrated in vitro and in silico study.	Sci Rep



134	Comprehensive spectroscopic and computational insight into the binding of vanillin with human transferrin: targeting neuroinflammation in Alzheimer's disease therapeutics.	Front Pharmacol
135	Association between uncarboxylated osteocalcin, blood glucose, and BMI among Saudi diabetic patients: an evaluation study.	Eur Rev Med Pharmacol Sci
136	Chemoinformatics and machine learning techniques to identify novel inhibitors of the lemur tyrosine kinase-3 receptor involved in breast cancer.	Front Mol Biosci
137	Bridging <i>in silico</i> and <i>in vitro</i> perspectives to unravel molecular mechanisms underlying the inhibition of $\beta$ -glucuronidase by coumarins from <i>Hibiscus trionum</i> .	Biophys Chem
138	Subtractive proteomics-guided vaccine targets identification and designing of multi-epitopes vaccine for immune response instigation against <i>Burkholderia pseudomallei</i> .	Int J Biol Macromol
139	Correction: Identifying $\beta$ -secretase 1 (BACE1) inhibitors from plant-based compounds: an approach targeting Alzheimer's therapeutics employing molecular docking and dynamics simulation.	Mol Divers
140	Oleuropein, a phenolic component of <i>Olea europaea</i> L. ameliorates CCl4-induced liver injury in rats through the regulation of oxidative stress and inflammation.	Eur Rev Med Pharmacol Sci
141	Identification of novel chemical scaffolds against kinase domain of cancer causing human epidermal growth factor receptor 2: a systemic chemoinformatic approach.	J Biomol Struct Dyn
142	Dissecting molecular mechanisms underlying the inhibition of $\beta$ -glucuronidase by alkaloids from <i>Hibiscus trionum</i> : Integrating <i>in vitro</i> and <i>in silico</i> perspectives.	Comput Biol Med
143	Antiviral actions of natural compounds against dengue virus RNA dependent RNA polymerase: insights from molecular dynamics and Gibbs free energy landscape.	J Biomol Struct Dyn
144	<i>In silico</i> assessment of a natural small molecule as an inhibitor of programmed death ligand 1 for cancer immunotherapy: a computational approach.	J Biomol Struct Dyn
145	Revolutionizing and identifying novel drug targets in <i>Citrobacter koseri</i> via subtractive proteomics and development of a multi-epitope vaccine using reverse vaccinology and immuno-informatics.	J Biomol Struct Dyn
146	Correction: Suleiman et al. Immunoinformatics and Immunogenetics-Based Design of Immunogenic Peptides Vaccine against the Emerging Tick-Borne Encephalitis Virus (TBEV) and Its Validation through <i>In Silico</i> Cloning and Immune Simulation. <i>Vaccines</i> 2021, 9, 1210.	Vaccines (Basel)
147	PVT1 lncRNA in lung cancer: A key player in tumorigenesis and therapeutic opportunities	Pathology-Research and Practice
148	Frequency and Antimicrobial Resistance Patterns of Foodborne Pathogens in Ready-to-Eat Foods: An Evolving Public Health Challenge	Applied Sciences
149	Using Protein Fingerprinting for Identifying and Discriminating Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> Isolates from Inpatient and Outpatient Clinics	Diagnostics
150	The Prevalence of Multidrug-Resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> and Its Vaccination Status among Healthcare Providers	Vaccines
151	An overview of the public health challenges in diagnosing and controlling human food-borne pathogens	Vaccines



152	The development of diagnostic and vaccine strategies for early detection and control of human brucellosis, particularly in endemic areas	Vaccines
153	Emergency medical service response time for road traffic accidents in the kingdom of saudi arabia: Analysis of national data )2016–2020(	International journal of environmental research and public health
154	IS711 sequencing of <i>Brucella melitensis</i> and <i>Brucella abortus</i> strains, and use of micro-chip-based real-time PCR for rapid monitoring	Journal of King Saud University-Science
155	The Molecular Detection and Antimicrobial Profiles of Selected Bacterial Pathogens in Slaughterhouses in Riyadh City, Saudi Arabia	Applied Sciences
156	The use of matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry for the identification of the bacterial agents involved in subclinical endometritis in female dromedary	Indian Journal of Animal Research
157	<i>Helicobacter pylori</i> Infection: Current Status and Future Prospects on Diagnostic, Therapeutic and Control Challenges	Antibiotics
158	The relationship between work readiness and perceived clinical competence among graduates transitioning into professional practice	International Journal of Africa Nursing Sciences
159	Emergency Medical Service Response Time for Road Traffic Accidents in the Kingdom of Saudi Arabia: Analysis of National Data )2016–2020(	International journal of environmental research and public health
160	Challenges of having a child with congenital anomalies in Saudi Arabia: a qualitative exploration of mothers' experience	Frontiers in Public Health
161	Patients' Perceptions of Safety in Primary Healthcare Settings: A Cross-Sectional Study in the Qassim Region of Saudi Arabia	Healthcare
162	The psychological experience of nursing students in their internship year during the COVID-19 pandemic in Saudi Arabia	International Journal of Mental Health Nursing
163	Sustainable transformation agenda for enhanced global food and nutrition security: a narrative review	Frontiers in Nutrition
164	Diabetes education self-management intervention in improving self-efficacy for people with type 2 diabetes in the Gulf Cooperation Council countries: A systematic review	Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews
165	Patient-physician communication in intercultural settings: An integrative review	Heliyon
166	Menstruation among In-School Adolescent Girls and Its Literacy and Practices in Nigeria: A Systematic Review	Medicina
167	Predisposing Factors of Nosocomial Infections in Hospitalized Patients in the United Kingdom: Systematic Review	JMIR Public Health and Surveillance
168	Adherence therapy for adults with type 2 diabetes: a feasibility study of a randomized controlled trial	Pilot and Feasibility Studies
169	Systematic reviews and meta-analysis with sub-groups – A commentary	Research in Social and Administrative Pharmacy
170	From diagnosis to therapy: The transformative role of lncRNAs in eye cancer management	Pathology-Research and Practice
171	The emerging role of noncoding RNAs in the PI3K/AKT/mTOR signalling pathway in breast cancer	Pathology-Research and Practice



172	Proteome analysis, genetic characterization, and antibiotic resistance patterns of <i>Klebsiella pneumoniae</i> clinical isolates	AMB Express
173	Varicella-zoster virus-related neurological complications: From infection to immunomodulatory therapies	Reviews in Medical Virology
174	Enterobacter cloacae from urinary tract infections: frequency, protein analysis, and antimicrobial resistance	AMB Express
175	The mediating role of learning motivation in the relationship among perceived stress and emotional regulation among Saudi nursing students in clinical practice	BMC Nursing
176	Stress and academic engagement among Saudi undergraduate nursing students: The mediating role of emotion regulation and emotional intelligence	NurcingOpen
177	Sociodemographic determinants of depression, anxiety, and stress immediately after the COVID-19 pandemic: a cross-sectional study among university students in Saudi Arabia	Frontiers in Public Health
178	Assessment of knowledge, attitude, and practices regarding the relationship of obesity with diabetes among the general community of Pakistan	Helion
179	A Pilot Study on Dietary Choices at Universities: Vending Machines, Canteens, and Lunch from Home	Nutrients
180	Dietary Patterns among Smokers and Non-Smokers: Findings from the National Health and Nutritional Examination Survey (NHANES) (2017–2018)	Nutrients
181	Health and wellbeing of staff working at higher education institutions globally during the post-COVID-19 pandemic period: evidence from a cross-sectional study	BMC public health
182	Dentists and dental hygienists' comprehension of HIV infection associated periodontal implications and management	Frontiers in Public Health
183	Periodontal disease indicators in adults with and without physical activity: a comparative analysis	Bangladesh Journal of Medical Science
184	Interferon Lambda: An Anonymous Warrior of Host-Microbial Fray in The Pathogenesis of Periodontal Diseases	Bangladesh Journal of Medical Science
185	Periodontal and Systemic Diseases: A Descriptive Analysis of Awareness Among the General Saudi Population	Cureus Journal of Medical Sciences
186	Prevalence of Non-diabetic Hyperglycemia in Young Adults and Its Impact on Periodontal Health	Cureus Journal of Medical Sciences
187	Quality of Reporting Randomized Controlled Trials Published in Three of the Most Citable Periodontal Journals from 2018 to 2022	Healthcare
188	Bygone and Underemphasized Reactive Pathologies: Case Reports of Gingival Pyogenic Granuloma.	Oral & Maxillofacial Pathology Journal
189	A Cross-Sectional Evaluation of Dental Professional's Knowledge of Locally Delivered Antimicrobial Agents and their Application in Periodontal Practice	Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences
190	A Cross-Sectional Study to Evaluate Dental Professionals' Knowledge of Antiplaque Mouth Rinse Agents and their Application in Periodontal Practice	Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences
191	Influence of Implant Location, Number, and Design in Ischemic Zone for Implant Prosthesis Success Rate: A Comparative Three-Dimensional Finite Element Analysis	Cureus



192	Inspiratory muscle training impact on respiratory muscle strength, pulmonary function, and quality of life in children with chest burn: A randomized controlled trial	Burns
193	Knowledge translation theories in fall prevention and balance control: A scoping review	PM&R
194	Balance assessment tools and their psychometric properties among individuals post-stroke: a systematic review	Physical Therapy Reviews
195	Effect of laser therapy and motor control exercise on lumbar disc prolapse of patients with chronic obstructive pulmonary disease: a randomized controlled trial	Health, Sport, Rehabilitation
196	The Correlation of Serum Adropin with Cardiovascular Risk Factors in the Experimental Rat Model of Chronic Kidney Disease and Its Implication in the Ameliorative Effect of Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors	Iranian Journal of Medical Sciences
197	DNA Deterioration and Biochemical Changes Induced by Sodium Fluoride on Rat Kidney and the Potential Effect of Resveratrol	Egyptian Journal of Histology
198	Potential mitigating effect of Arabic Gum on Zink oxide induced cardiotoxicity in adult male albino rats	African journal of biological sciences
199	A Comparative Study of Lung-protective Effects of Melatonin Versus Curcumin in Amiodarone Treated Adult Male Albino rats	Biomedical & Pharmacology Journal
200	Through the Lens of Movement-Evoked Pain: A Theoretical Framework of the "Pain-Movement Interface" to Guide Research and Clinical Care for Musculoskeletal Pain Conditions	The Journal of Pain
201	Correlation between PainDETECT Questionnaire and Quantitative Sensory Testing for the Detection of Neuropathic Pain in Hidradenitis Suppurativa	Dermatology
202	Quantitative Sensory Testing to Characterize Sensory Changes in Hidradenitis Suppurativa Skin Lesions	JAMA Dermatol
203	Prevalence and association of musculoskeletal disorders among breastfeeding women in Saudi Arabia	The Journal of the Pakistan Medical Association
204	Effects of Neuromuscular Electrical Stimulation on Spasticity and Walking Performance among Individuals with Chronic Stroke: A Pilot Randomized Clinical Trial	Healthcare
205	Prevalence and risk factors for falls among community-dwelling adults in Riyadh area	PeerJ
206	Breastfeeding Education and the Role of Physical Therapy: A Cross-sectional Survey	International Journal of Women's Health and Reproduction Sciences
207	Prevalence of falls among adult mothers in Saudi Arabia: a cross-sectional study	BMC women's health
208	Effectiveness of Physical Exercise on Pain, Disability, Job Stress, and Quality of Life in Office Workers with Chronic Non-Specific Neck Pain: A Randomized Controlled Trial	Healthcare
209	Lower body positive pressure treadmill gait training for neurological patients: a systematic review	Bulletin of Faculty of Physical Therapy
209	The Effectiveness of Lower-Body Positive Pressure Treadmill Gait Training on Mobility Function and Quality of Life in Individuals with Chronic Stroke: Prospective Cohort Study	Middle East Journal of Rehabilitation and Health Studies
210	Effects of backward walking exercise using lower body positive pressure treadmill on knee symptoms and physical function in individuals with knee osteoarthritis: a protocol for RCT	Journal of Orthopaedic Surgery and Research



211	Knowledge and awareness of physical therapy role in evaluating and treating temporo-mandibular disorders among physical therapists in Saudi Arabia	Bulletin of Faculty of Physical Therapy
212	The Safety and Feasibility of Lower Body Positive Pressure Treadmill Training in Individuals with Chronic Stroke: An Exploratory Study	Brain Sciences
213	Telehealth as a New Model of Healthcare Delivery for Physical Therapist Practice in Saudi Arabia: A Cross-Sectional Study	Middle East Journal of Rehabilitation and Health Studies
214	Strategy to improve the turn around time (TAT) for stat samples in clinical laboratories	Clinica Chimica Acta
215	Fat-free mass mediates the association between body mass and jump height in healthy young adults.	The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness
216	Fat-free Mass Mediates The Relationship Between Body Mass And Countermovement Jump In Healthy Young Adults: 1159	Medicine & Science in Sports & Exercise
217	30-Second Chair Stand Test Predicts Countermovement Jump Performance in Young Adults	Sports Health
218	Enhancement of Muscle Shortening Torque Preloaded with Muscle Lengthening is Joint-Specific	Journal of Human Kinetics
219	Thyroxine restores hippocampal neurogenesis and synaptogenesis in a male rat model of carbimazole-induced hypothyroidism: a histological study	Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences
220	From injury to rehabilitation: How kinesiology taping helps patients with first metatarsophalangeal joint sprain (turf toe) in pain reduction, gait parameters and functional ability improvement. A randomized clinical trial	Frontiers in Pharmacology
221	Adolescents with hemophilic knee arthropathy can improve their gait characteristics, functional ability, and physical activity level through kinect-based virtual reality: A randomized clinical trial	Frontiers in Pharmacology
222	A Pulmonary Telerehabilitation Program Improves Exercise Capacity and Quality of Life in Young Females Post-COVID-19 Patients	Annals of Rehabilitation Medicine
223	Virtual reality-based exercises' effects on pulmonary functions, cardiopulmonary capacity, functional performance, and quality of life in children with repaired congenital diaphragmatic hernia	European Review for Medical & Pharmacological Sciences
224	Combined effect of graded Thera-Band and scapular stabilization exercises on shoulder adhesive capsulitis post-mastectomy	Supportive Care in Cancer
225	Unveiling the therapeutic potential of exogenous $\beta$ -hydroxybutyrate for chronic colitis in rats: novel insights on autophagy, apoptosis, and pyroptosis	Frontiers in pharmacology
226	Effect of gender, leg dominancy and body mass index on Y-balance performance among young healthy adults	SPORT TK-Revista EuroAmericana de Ciencias del Deporte
227	Study of urologic exposure dose in selective organ's cell & behavior of Wistar rats.	Journal of Radiation Research and Applied Sciences, 17(3), 101017.
228	The utilization of ultrasonography for the assessment of infertility factors and the comparative efficacy of in vitro fertilization.	Journal of Radiation Research and Applied Sciences, 16(4), 100730
229	Normative data of corneal diameter and palpebral fissure height in a large cohort of South Indian children	Journal of Medicine and Life
230	Demographic and Clinical Characteristics of Patients with Corneal Ectasia at Multiple Medical Centers in Saudi Arabia: A Hospital-based Study	Oman Medical Journal



231	Refractive error and abnormal stereopsis association with road traffic accidents in Saudi Arabian truck drivers	Saudi Journal of Ophthalmology
232	Reference exophthalmometric values in south Indian children between 3-7 years old	Indian Journal of Clinical and Experimental ophthalmology
233	Prevalence of hyperopia in school-aged children in eastern Mediterranean region: A systematic review and meta-analysis	Saudi Journal of Ophthalmology
234	Optic Nerve Head Parameters in Saudi Male Young Adults Using Swept-source Optical Coherence Tomography	Journal of Current Glaucoma Practice
235	A Comparative Analysis of CNN Techniques on Application to Fundus Images	Journal of chemical health risks
236	Clinical Spectrum of Indirect Traumatic Optic Neuropathy in South Indian Subjects Observational Study	Open Ophthalmology Journal
237	The Feasibility of an Educational Cartoon Video for Improving Adherence with Amblyopia Treatment in Children	Clinical Ophthalmology
238	Evaluation of the Efficacy of Enchroma Filters for Correcting Color Vision Impairment.	Journal of Pioneering Medical Sciences
239	Clinical characteristics and associated factors of diabetic retinopathy in Sudanese patients	African Vision and Eye Health
240	Ocular injury first aid knowledge among primary school teachers in Qassim province: A cross-sectional study	British Journal of Visual Impairment
241	Systematic review and meta-analysis of the prevalence of myopia among school-age children in the Eastern Mediterranean Region	East Mediterr Health J
242	Evaluation of convergence, accommodation and fusional vergence in pre-presbyopes with asthenopia	African Vision and Eye Health
243	Normative data of corneal diameter and palpebral fissure height in a large cohort of South Indian children	Journal of Medicine and Life
244	Heterophoria, fusional vergence, and near point of convergence in Sudanese hospital-based population	African Vision and Eye Health
245	Childhood visual impairment causes and barriers to accessing eye care: A suggested approach for Africa	African Journal of Primary Health Care & Family Medicine
246	Childhood amblyopia: A systematic review of recent management options	Saudi Journal of Ophthalmology
247	Refractive error and abnormal stereopsis association with road traffic accidents in Saudi Arabian truck drivers	Saudi Journal of Ophthalmology
248	Latent Convergent Strabismus Clinical Features and Management in Sudanese Patients	Pakistan Journal of Ophthalmology
249	Morphology and thickness of corneal endothelial cells in young Sudanese individuals with myopia	Journal of Medicine and Life
250	A Systematic Review and Meta-analysis of Convergence Insufficiency Prevalence and Management Options	The Open Ophthalmology Journal
251	Clinical features of Sudanese patients presenting with binocular vision anomalies: A hospital-based study	Journal of Medicine and Life



252	Prevalence of hyperopia in school-aged children in eastern Mediterranean region: A systematic review and meta-analysis	Saudi Journal of Ophthalmology
253	Optical coherence tomography profile of macular structure and ocular dominance in young adults	African Vision and Eye Health
254	Deficits in the pupillary response associated with abnormal visuospatial attention allocation in mild traumatic brain injury.	Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology
255	Cross-cultural adaptation and validation of the Arabic convergence insufficiency symptom survey )Arab-CISS( in Saudi Arabia.	British Journal of Visual Impairment
256	Heterophoria, fusional vergence, and near point of convergence in Sudanese hospital-based population	African Vision and Eye Health
257	Childhood amblyopia: A systematic review of recent management options	Saudi Journal of Ophthalmology
258	Morphology and thickness of corneal endothelial cells in young Sudanese individuals with myopia	Journal of Medicine and Life
259	Demographic and Clinical Characteristics of Patients with Corneal Ectasia at Multiple Medical Centers in Saudi Arabia: A Hospital-based Study	Oman Medical Journal
260	Systematic review and meta-analysis of the prevalence of myopia among school-age children in the Eastern Mediterranean Region	East Mediterr Health J
261	The Use of Infrared Auto Refractometer for Meibomian Gland Imaging	Cureus Journal of Medical Science
262	Uncorrected Refractive Errors Among Children Attending Pediatric Ophthalmology Clinic at Security Forces Hospital, Makkah, Saudi Arabia	Cureus Journal of Medical Science
263	Demographic and Clinical Characteristics of Patients with Corneal Ectasia at Multiple Medical Centers in Saudi Arabia: A Hospital-based Studi	Oman Medical Journal
264	Ocular injury first aid knowledge among primary school teachers in Qassim province: A cross-sectional study	British Journal of Visual Impairment
265	Clinical features of Sudanese patients presenting with binocular vision anomalies: A hospital-based study	Journal of Medicine and Life
266	Evaluation of convergence, accommodation and fusional vergence in pre-presbyopes with asthenopia	African Vision and Eye Health
267	Therapeutic efficacy of two tear supplements in the management of dry eye disease in Saudi Arabia: The Twaiq Mountain Eye Study II	Saudi Journal of Ophthalmology
268	Cross-cultural adaptation and validation of the Arabic convergence insufficiency symptom survey )Arab-CISS( in Saudi Arabia	British Journal of Visual Impairment
269	Optical coherence tomography profile of macular structure and ocular dominance in young adults	African Vision and Eye Health
270	Clinical characteristics and associated factors of diabetic retinopathy in Sudanese patient	African Vision and Eye Health
271	Performance Appraisal of Urban Street-Lighting System: Drivers' Opinion-Based Fuzzy Synthetic Evaluation.	Applied Sciences
272	Normative data of corneal diameter and palpebral fissure height in a large cohort of South Indian children	Journal of Medicine and Life



273	A Cross-Sectional Analysis to Assess the Role of Atopy in Keratoconus Among Saudi Population	International Journal of General Medicine
274	Evaluation of Visual Acuity )VA( in Children with Autism Spectrum Disorder )ASD(: A Comparison of Different Vision Charts	The Open Ophthalmology Journal
275	Morphology and thickness of corneal endothelial cells in young Sudanese individuals with myopia	Journal of Medicine and Life
276	Demographic and Clinical Characteristics of Patients with Corneal Ectasia at Multiple Medical Centers in Saudi Arabia: A Hospital-based Study	Oman Medical Journal
277	Optical coherence tomography profile of macular structure and ocular dominance in young adults	Afrcan Vision and Eye Health
278	Light Exposure in Young University Students: Effect on Ocular SurfaceHealth	Pakistan Journal of Ophthalmology
279	Ocular Surface Health in Connection with Anxiety and Depression: a Review	Journal of Multidisciplinary Healthcare
280	Childhood visual impairment causes and barriers to accessing eye care: A suggested approach for Africa	African Journal of Primary Health Care & Family Medicine
281	Predicting perimetric defects from en face maps of retinal nerve fibre layer reflectance	Ophthalmic and Physiological Optics
282	Evaluating the level of visual acuity to minimise false-positives in different colour vision tests	Clinical and Experimental Optometry
283	Glaucoma in Saudi Arabia: A Challenging Public Health Concern – A Narrative Review	Pakistan Journal of Ophthalmology
284	Structure–function assessment in glaucoma based on perimetric sensitivity and en face optical coherence tomography images of retinal nerve fiber bundles	Scientific Reports
285	Can chromatic text/background improve Arabic reading performance?	Saudi Journal of Ophthalmology
286	Clinical features of Sudanese patients presenting with binocular vision anomalies: A hospital-based study	Journal of Medicine and Life
287	Therapeutic efficacy of two tear supplements in the management of dry eye disease in Saudi Arabia: The Twaiq Mountain Eye Study II	Saudi Journal of Ophthalmology
288	The Feasibility of an Educational Cartoon Video for Improving Adherence with Amblyopia Treatment in Children	Clinical Ophthalmology
289	Evaluation of scanning accuracy for two commercially available intraoral scanners in reproducing orthodontic bracket dimensions.	European Review for Medical & Pharmacological Sciences
290	The effect on the five FDA soft contact lens material types of prolonged exposure to phospholipid-based eye drops.	European Review for Medical & Pharmacological Sciences
291	Evaluation of the effects of electronic cigarettes on the tear film of Smokers using Keratograph and SM Tube	Pakistan Journal of Ophthalmology
292	Dynamics of TUBB protein with five majorly occurring natural variants: a risk of cortical dysplasia	Journal of Molecular Modeling
293	Estimates of dry eye disease in Saudi Arabia based on a short questionnaire of prevalence, symptoms, and risk factors: The Twaiq Mountain Eye Study I	Contact Lens and Anterior Eye



294	Distinct inflammatory markers in primary and secondary dengue infection: can cytokines CXCL5, CXCL9, and CCL17 act as surrogate markers?	Pathogens and Global Health
295	Concomitant delivery of doxorubicin and cisplatin through liposome-based thermosensitive nanoparticles: perspective in the treatment of cancer in animal models	American Journal of cancer Research
296	Liposome as nanocarriers for the delivery of phytomedicines: implication in the treatment of cancer.	International Journal of Health Sciences )Qassim(
297	Evaluation of the White Garden Snail )Theba pisana( Mucus Slime for its Efficacy as an Antimicrobial Agent	Journal of Pure and Applied Microbiology
298	An insight into the binding and inhibition of eye crystallin by	Journal of Biomolecular
299	the environmental toxic arsenic: implications in eye diseases	Struct Dynamics
300	Elucidation of kinetic and structural properties of eye lens	Journal of Biomolecular
301	crystallin; an in vitro and in silico approach	Struct Dynamics
302	Assessing the inhibition of glycation of $\zeta$ -crystallin by thymoquinone: A mechanistic approach using experimental and computational methods	Journal of Mol Liquids
303	Immobilization of laccase on poly-L-lysine modified silver nanoparticles formed by green synthesis for enhanced stability, suppressed estrogenic activity of 17 $\beta$ -estradiol, biocompatibility and anti-cancer action: An in vitro and in silico study	Journal of Mol Liquids
304	Evaluation of the White Garden Snail )Theba pisana( Mucus Slime for its Efficacy as an Antimicrobial Agent	Journal of Pure and Applied Microbiology
305	Modulation of Alkaline Phosphatase Based ELISA in the presence of ions and citrate stabilized nanoparticles	Catalysis letters
306	Distinct inflammatory markers in primary and secondary dengue infection: can cytokines CXCL5, CXCL9, and CCL17 act as surrogate markers?	Pathogens and Global Health
307	Fucoidan based polymeric nanoparticles encapsulating epirubicin: a novel and effective chemotherapeutic formulation against colorectal cancer	International Journal of Pharmaceuticals
308	Insights into the Gene Expression Profile of Classical Hodgkin Lymphoma: A Study towards Discovery of Novel Therapeutic Targets	molecules
309	Structural insights into the mechanism of resistance to bicalutamide by the clinical mutations in androgen receptor in chemo-treatment resistant prostate cancer	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics
310	Role of Fork-Head Box Genes in Breast Cancer: From Drug Resistance to Therapeutic Targets	Biomedicines
311	Inhibition of Autophagy and the Cytoprotective Role of Smac Mimetic against ROS-Induced Cancer: A Potential Therapeutic Strategy in Relapse and Chemoresistance Cases in Breast Cancer	Current Issues Molecular Biology
312	The Impact of DTYMK as a Prognostic Marker in Colorectal Cancer	world journal of oncology
313	Intermittent Fasting and Probiotics: Synergistic Modulation of Gut Health for Therapeutic Advantages.	Probiotics and Antimicrobial Proteins
314	Comparative effect of olive oil and flaxseed oil on drug induced hepatotoxicity in rats.	Food Science and Nutrition
315	Algal pigments: Therapeutic potential and food applications.	Food Science and Nutrition



316	Anthocyanin-rich extract from black rice ) <i>Oryza sativa</i> ( ameliorates dyslipidemia and insulin resistance induced by a high-fat diet and streptozotocin in rats.	Int J Chem Biomed Sci
317	Survivability and behavior of probiotic bacteria encapsulated by internal gelation in non-dairy matrix and In Vitro GIT conditions.	PLoS ONE
318	Bovine colostrum: Therapeutic potential and clinical evidence.	International Dairy J
319	Hepatoprotective efficacy of quinoa seed extract against CCl4- induced acute liver toxicity in rat model.	Food Science and Nutrition
320	Bacteriostatic Potential of Ginger, Garlic, and Fennel Seeds Against <i>Helicobacter Pylori</i> .	J Health Rehab Res
321	Influence of various intermittent fasting regimens on body weight and glycemic control in streptozotocin-induced diabetic rats.	Eur Rev Med Pharmacol Sci.
322	Food Consumption Pattern Among Canteen and Home Cooked Food Users in Relation to Obesity Risk Among Saudi Students in Qassim Region.	Curr Res Nutr Food Sci,
323	Exploration of CviR-mediated quorum sensing inhibitors from <i>Cladosporium</i> spp. against <i>Chromobacterium violaceum</i> through computational studies.	Scientific Reports
324	Watermelon Seed Extract Inhibits Protein Aggregation and Formation of Advanced Glycation End-products.	Int J Health Allied Sci
325	In Silico computational studies of bioactive secondary metabolites from <i>Wedelia trilobata</i> against anti-apoptotic B-cell lymphoma-2 )Bcl-2( protein associated with cancer cell survival and resistance.	Molecules
325	Effect of various intermittent fasting protocols on hyperglycemia-induced cognitive dysfunction in rats.	Brain Science
326	1. The dark side of beauty: an in-depth analysis of the health hazards and toxicological impact of synthetic cosmetics and personal care products	Frontiers in Public Health
327	Nanomedicine-driven therapeutic interventions of autophagy and stem cells in the management of Alzheimer's disease.	Nanomedicine
328	Phytocompound screening, antioxidant activity and molecular docking studies of pomegranate seed: a preventive approach for SARS-CoV-2 pathogenesis.	Scientific Reports
329	Biocompatible polymeric nanoparticles for effective codelivery of tamoxifen with ganoderic acid A: systematic approach for improved breast cancer therapeutics.	Journal of Cluster Science
330	Advanced glycation end product signaling and metabolic complications: Dietary approach	World Journal of Diabetes
331	The relationship between hand hygiene and rates of acute respiratory infections among Umrah pilgrims: A pilot randomised controlled trial	Journal of Infection and Public Health
332	Combating Cariogenic <i>Streptococcus mutans</i> Biofilm Formation and Disruption with Coumaric Acid on Dentin Surface	Molecules
333	An integrated multi-pronged reverse vaccinology and biophysical approaches for identification of potential vaccine candidates against Nipah virus	Saudi Pharmaceutical Journal



334	Multi-protein targeting potential of some urea, thiourea, and selenourea derivatives of diselenides in leishmaniasis: molecular docking screening, oral bioavailability analysis, ADMET profiling, and molecular dynamics simulation	Research Square Preprints
335	Proinflammatory cytokine profiles in prediabetic Saudi patients	Saudi Journal of Biological Sciences
336	Hand hygiene knowledge and practices, and rates of respiratory tract infections between Hajj and Umrah pilgrims: a comparative study	International Maritime Health
337	Unraveling the tumor microenvironment: insights into cancer metastasis and therapeutic strategies	Cancer letters
338	Microbial and heavy metal contamination in herbal medicine: a prospective study in the central region of Saudi Arabia	BMC Complementary Medicine and Therapies
339	Study of urologic exposure dose in selective organ's cell & behavior of Wistar rats.	Journal of Radiation Research and Applied Sciences, 2024, 17)3(, 101017.
340	Antiparasitic Activity of Fluorophenyl-Substituted Pyrimido[1,2-a]benzimidazoles	Biomedicine
341	Evaluation of Ruthenium)II( N-Heterocyclic Carbene Complexes as Enzymatic Inhibitory Agents with Antioxidant, Antimicrobial, Antiparasitical and Antiproliferative Activity	Molecules
342	Evaluation of the Antiparasitic and Antifungal Activities of Synthetic Piperlongumine-Type Cinnamide Derivatives:Booster Effect by Halogen Substituents	ChemMedChem
343	Versatile anti-infective properties of pyrido- and dihydropyrido[2,3-d] pyrimidine-based compounds	Bioorganic & Medicinal Chemistry
344	Regiospecific Reduction of 4,6-Dinitrobenzimidazoles:Synthesis, Characterization, and Biological Evaluation	Chemistry and Biodiversity
345	Old Dogs with New Tricks: Antiparasitic Potential of Structurally Diverse 5-Nitrofuran and 5-Nitrothiophene Imines and Acyl Hydrazones	Scientia Pharmaceutica
346	Activity of $\eta$ 6-arene(dichloridoruthenium)II( complexes with antifungal imidazolyl-based ligands against Toxoplasma gondii and Leishmania major	Inorganica Chimica Acta
347	Comparative analysis of the effect of different concentrations of dextran sodium sulfate on the severity and extent of inflammation in experimental ulcerative colitis	Applied Sciences
348	Fortification of conventional Buffalo meat sausage with ash gourd peel enhances shelf life, nutritional, functional and microstructural characteristics.	NFS Journal
349	Crosstalk between aging, circadian rhythm, and melatonin	Rejuvenation research
350	Phytocompound screening, antioxidant activity and molecular docking studies of pomegranate seed: a preventive approach for SARS-CoV-2 pathogenesis	Scientific Report )Nature(
351	Exposure to pesticide residues in honey and its potential cancer risk assessment	Food and Chemical Toxicology
352	Integrated Network Pharmacology, Molecular Docking, Molecular Simulation, and In Vitro Validation Revealed the Bioactive Components in Soy-Fermented Food Products and the Underlying Mechanistic Pathways in Lung Cancer	Nutrients
353	Structure-Based Multi-Targeted Molecular Docking and Dynamic Simulation of Soybean-Derived Isoflavone Genistin as a Potential Breast Cancer Signaling Proteins Inhibitor	Life Journal

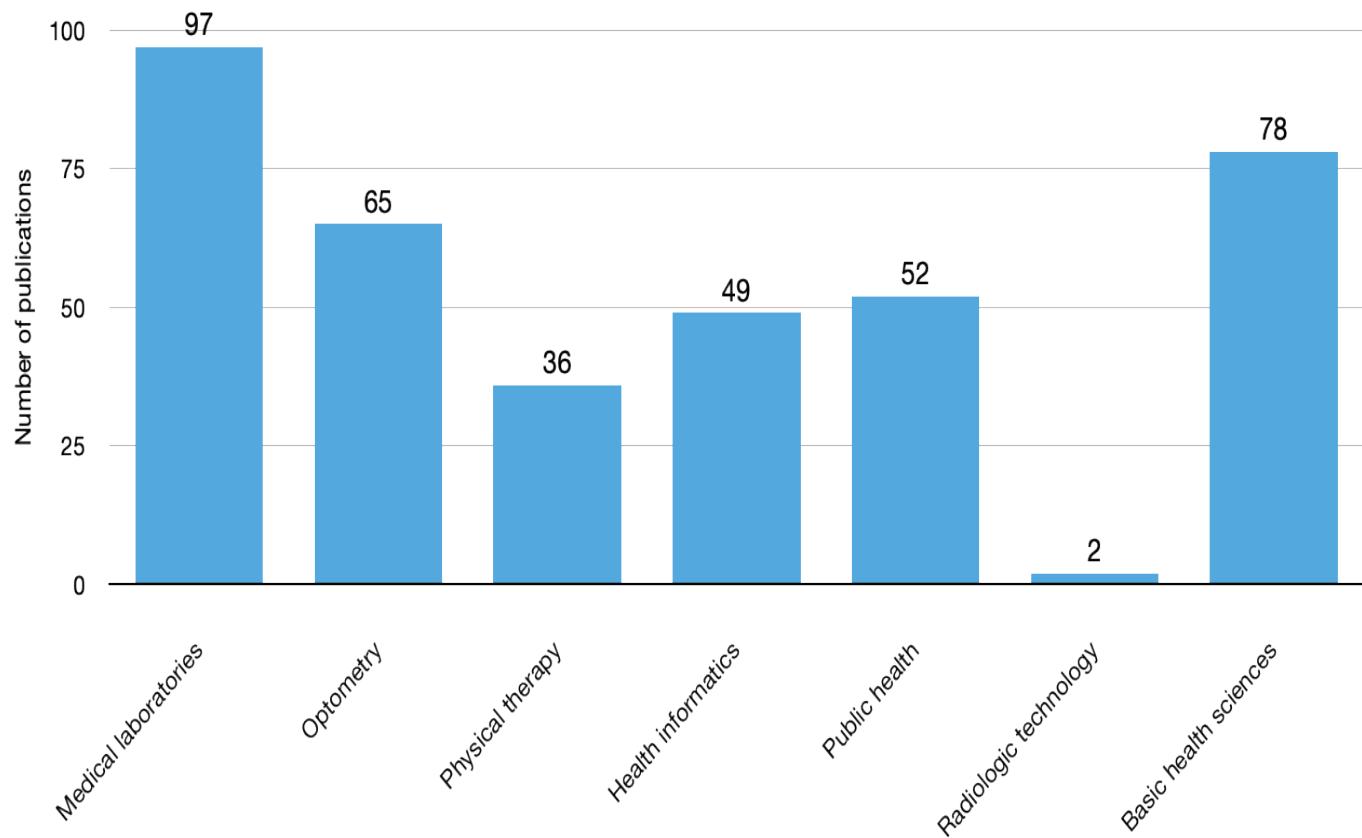


354	Advanced glycation end product signaling and metabolic complications: Dietary approach	World Journal of Diabetes
355	Optimization of tetracycline antibiotic photocatalytic degradation from wastewater using a novel type-II $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -CeO <sub>2</sub> -SiO <sub>2</sub> heterojunction photocatalyst: Performance, pathways, mechanism insights, reaction kinetics and toxicity assessment	Journal of Water Process
356	Tamarix articulata extract offers protection against toxicity induced by beauty products in Hs27 human skin fibroblasts	Plosone
357	Gene therapy for neuropsychiatric disorders: Potential targets and tools	Current Drug Targets-CNS & Neurological Disorders
358	Development of 3D-Bioprinted Colitis-Mimicking Model to Assess Epithelial Barrier Function Using Albumin Nano-Encapsulated Anti-Inflammatory Drugs	Biomimetics
359	Quercetin, a plant flavonol attenuates diabetic complications, renal tissue damage, renal oxidative stress and inflammation in streptozotocin-induced diabetic rats	Metabolites
360	Recent Advances in Genome-Editing Technology with CRISPR/Cas9 Variants and Stimuli-Responsive Targeting Approaches within Tumor Cells: A Future Perspective of Cancer Management	International Journal of Molecular Sciences
361	Effects and Mechanisms of Kaempferol in the Management of Cancers through Modulation of Inflammation and Signal Transduction Pathways	International Journal of Molecular Sciences
362	Myricetin: A Significant Emphasis on Its Anticancer Potential via the Modulation of Inflammation and Signal Transduction Pathways	International Journal of Molecular Sciences
363	Potential Therapeutic Targets of Formononetin, a Type of Methoxylated Isoflavone, and Its Role in Cancer Therapy through the Modulation of Signal Transduction Pathways	International Journal of Molecular Sciences
364	Role of mangiferin in management of cancers through modulation of signal transduction pathways	Biomedicines
365	Innovative strategies of reprogramming immune system cells by targeting CRISPR/Cas9-based genome-editing tools: a new era of cancer management	International Journal of Nanomedicine
366	Effects and Mechanisms of Luteolin, a Plant-Based Flavonoid, in the Prevention of Cancers via Modulation of Inflammation and Cell Signaling Molecules	Molecules
367	Evaluation of the White Garden Snail <i>Theba pisana</i> Mucus Slime for its Efficacy as an Antimicrobial Agent.	Journal of Pure & Applied Microbiology
368	Exploring Therapeutic Potential of Catalase: Strategies in Disease Prevention and Management	Biomolecules
369	Apigenin: A Bioflavonoid with a Promising Role in Disease Prevention and Treatment	Biomedicines
370	Recent Updates of the CRISPR/Cas9 Genome Editing System: Novel Approaches to Regulate Its Spatiotemporal Control by Genetic and Physicochemical Strategies	International Journal of Nanomedicine



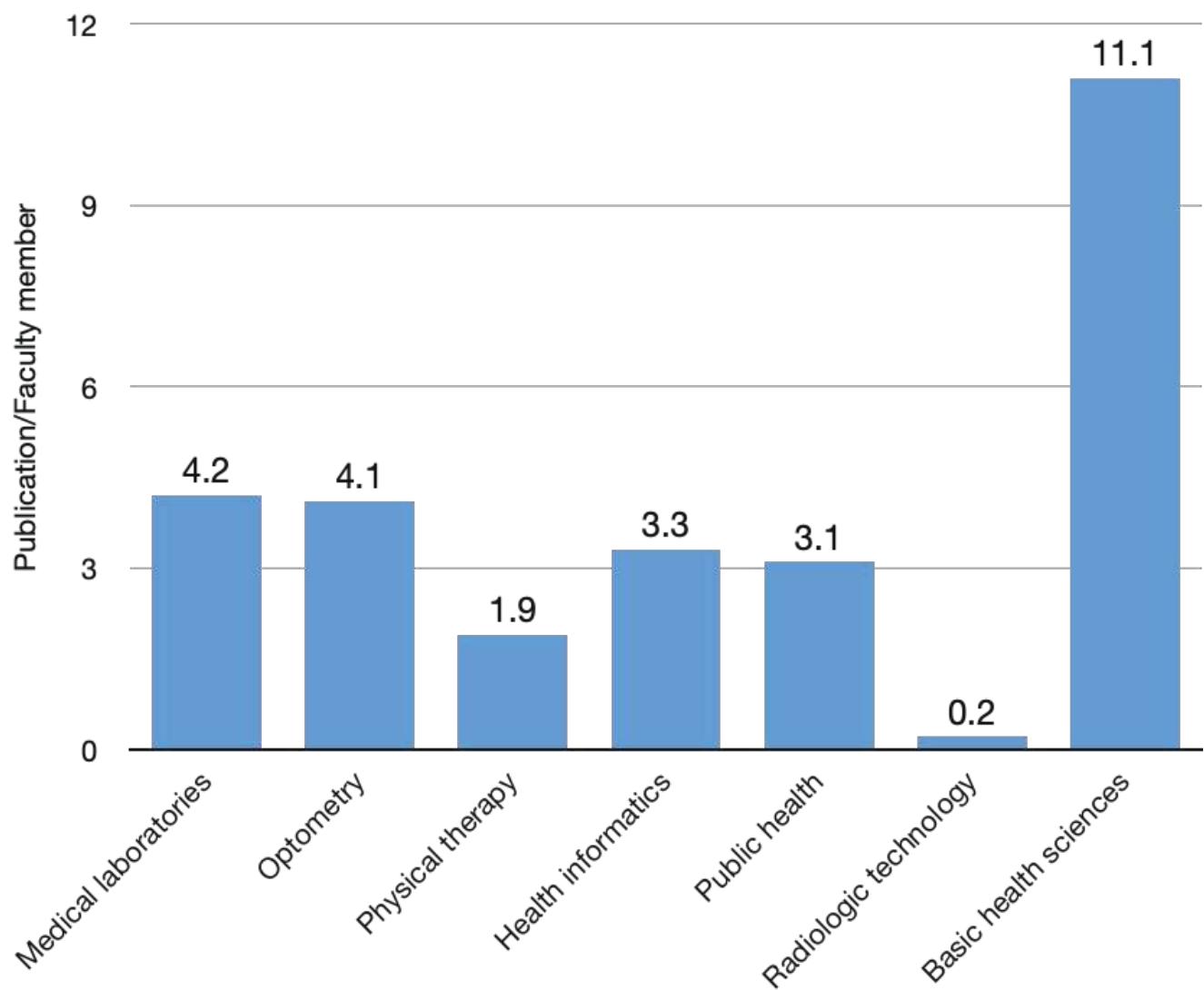
## مجموع الأبحاث العلمية:

يوضح الرسم البياني التالي العدد الكلي للأبحاث العلمية المنشورة في المجلات العلمية المصنفة في قواعد بيانات Scopus وقواعد بيانات ISI وذلك لجميع الأقسام الأكادémية بكلية العلوم الطبية التطبيقية في العام 2023 م.



## المعدل النسبي للأبحاث العلمية:

يوضح الرسم البياني التالي المعدل النسبي للأبحاث العلمية المنشورة في المجلات العلمية المصنفة في قواعد بيانات Scopus وقواعد بيانات ISI إلى عدد أعضاء هيئة التدريس في جميع الأقسام الأكademie بكلية العلوم الطبية التطبيقية في العام 2023م.





## الملخص :

الجدول التالي يلخص أعداد الأبحاث العلمية للباحثين في الأقسام العلمية بكلية العلوم الطبية التطبيقية وذلك للأبحاث العلمية المنشورة في المجلات العلمية المصنفة في قواعد بيانات Scopus وقواعد بيانات ISI في العام 2023.

Department	Total publications in 2023-2024	Total faculty members	Publication per member
Medical laboratories	97	23	4.2
Optometry	65	16	4
Physical therapy	36	19	2
Health informatics	49	15	3
Public health	52	17	3
Radiologic technology	2	9	0
Basic health sciences	78	7	11

## أعضاء هيئة التدريس على رأس العمل



## الفصل الثالث: الشراكة المجتمعية والأنشطة اللاصفية

فعاليات الشراكة المجتمعية والأنشطة اللاصفية التي قامت بها وحدات الكلية خلال العام الجامعي 1445 هـ

م	الفعالية	المجموع الساعات	عدد المستفيدين
1	الصحة للجميع (حملة توعوية تزامنا مع اليوم العالمي للزهايمر)	3	91
2	قلبك مزهر (تزامنا مع اليوم العالمي للقلب)	3	80
3	ندوة توعوية لسرطان الثدي	3	50
4	حملة اطمئن (تزامنا مع اليوم العالمي للصحة النفسية)	3	60
5	اليوم العالمي لمرضى هشاشة العظام	3	75
6	اليوم العالمي لمرضى السكري	3	80
7	اليوم العالمي لسرطان الرئة	3	60
8	الأسبوع العالمي للمضادات الحيوية	3	50
9	اليوم العالمي للطفولة	3	65
10	همة وإرادة (تزامنا مع اليوم العالمي للمعاقين)	3	78
11	اليوم العالمي للسرطان	3	105
12	العصف الذهني ومهارات القرن الواحد والعشرين	3	50
13	صحة أفضل وأمل في العيون (تزامنا مع اليوم العالمي لسرطان الأطفال)	3	90
14	الحياة بلا درن (تزامنا مع اليوم العالمي للدرن)	3	30
15	العلاج الطبيعي، آهان أَرْجَب	3	75



60	3	الوقاية من التنمر والعنف المدرسي بين طلبة المدارس	16
150	3	استخدام الدعامتين في التهاب وتر الرسغ لمستخدمي الحاسوب الآلي	17
515	3	الحقيقة المدرسية وصحة العمود الفقري	18
70	3	اليوم العالمي للمشي	19
100	3	العادات اليومية الخاطئة ودور العلاج الطبيعي في تصحيحها	20
50	3	طرق التعامل مع التوتر والقلق ونوبات الهلع وعلاقتها بالرياضة	21
110	3	الآم الرقبة	22
20	3	فحص مشاكل الركبة لدى الأطفال	23
50	3	دور العلاج الطبيعي في علاج وتأهيل مرضى الجنف	24
40	3	تأثير التمارين على الصحة النفسية	25
20	3	التأهيل الطبيعي بعد العمليات الجراحية	26



## صور مختارة لبعض المشاركات والفعاليات التي أقيمت خلال العام الجامعي 1445هـ





## الفصل الرابع: الإنجازات

### إنجازات الكلية خلال العام الجامعي 1445 هـ:

- إعادة الهيكلة للكلية
- حصل برنامج بكالوريوس المعلوماتية الصحية بكلية العلوم الطبية التطبيقية على الاعتماد الأكاديمي الكامل حتى أبريل 2027م من هيئة تقويم التعليم والتدريب.
- حصول الدكتور احمد المطروودي على جائزة مديرى جامعات دول الخليج
- افتتاح شطر الطلاب ببرنامج بكالوريوس دكتور علاج طبيعي
- افتتاح شطر الطالبات ببرنامج بكالوريوس التغذية الإكلينيكية
- حصلت الكلية على جائزتين من جوائز مبادرة أثر التطوعية
- حصول الطالبة ابتهال عيد الحربي على المركز الأول في مسار البحوث الطبية
- تميز الطالبة لين ناصر الفريح بالأكثر ساعات تطوعية
- حصول النادي الطلابي على الدرع الفضي



## شهادة اعتماد كامل Full Accreditation Certificate

تشهد هيئة تقويم التعليم والتدريب -ممثلة في  
المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي- بأن  
بكالوريوس المعلوماتية الصحية  
جامعة القصيم

ومقره البكيرية، المملكة العربية السعودية  
قد حصل على الاعتماد البرامجي الكامل  
للفترة من نوفمبر 2024 - أكتوبر 2029م







## الفصل الخامس: مؤشرات الأداء والتوصيات

## تقرير مؤشرات الأداء لبرامج الكلية:

برنامـج بكالوريوس صـحة الفـم والـأسنان	برنامـج بكالوريوس مـعـلومـاتـيـة الصـدـيـة	برنامـج بكالوريوس صـحة عـامـة	برنامـج بكالوريوس دـكتـورـ عـلاـج طـبـيـعـي	برنامـج بكالوريوس تقـنـيـاتـ الأـشـعـة	برنامـج بكالوريوس دـكتـورـ بـصـرـيـات	برنامـج بكالوريوس عـلـومـ المـختـبـراتـ الطـبـيـة	مؤـشـراتـ الأـدـاءـ	الـرـمـزـ
4.77/5	4	4.14	4.1	3.94	3.83	3.55	تقييم الطلاب لجودة خبرات التعلم في البرنامج	KPI-P-01
4.6/5	4.03	4.08	4.2	3.25	3.57	3.36	تقييم الطلاب لجودة المقررات	KPI-P-02
77.77%	100%	94%	92%	69%	93.8 %	24.3%	مـعـدـلـ التـخـرـجـ بـالـوقـتـ المـحـدـدـ	KPI-P-03
100%	100%	88%	98.5 %	67%	85.7 %	NA	مـعـدـلـ اـسـتـبـقـاءـ طـلـابـ السـنـةـ الـأـوـلـىـ	KPI-P-04
NA	NA	NA	NA	81.4%	NA	74.2%	مـسـتـوـيـ أـدـاءـ الـطـلـابـ بـالـخـتـبـارـاتـ وـأـوـ المـهـنـيـةـ وـأـوـ الـوطـنـيـةـ	KPI-P-05
%40	Under process	Under process	46%	78.5%	100%	41.7%	تقييم الخريجين والتحاقهم ببرامج الدراسات العليا	KPI-P-06
4.92/5	4.84	Under process	4.8	Under process	4.62	4	تقييم جهات التوظيف للكفاءة خريجي البرنامج	KPI-P-07
4.81	10:1	5.4:1	98.5	16:1	10.6 %	Under process	نـسـبـةـ الـطـلـابـ إـلـىـ هـيـنـةـ التـدـرـيـسـ	KPI-P-8
100%	87.5%	100%	65%	20%	93.8%	%92.3	النـسـبـةـ المـؤـنـيـةـ لـلـنـشـرـ الـعـلـمـيـ لـأـعـضـاءـ هـيـنـةـ التـدـرـيـسـ	KPI-P-9



3.66	5	3.8	1.6	0.2:1	3.9	3.8:1	معدل البحوث المنشورة لكل عضو هيئة تدريس	KPI-P-10
5.86	109.12	110	24	3.1:1	28	73.9	معدل الاقتباسات في المجلات المدكمة لكل عضو هيئة تدريس	KPI-P-11

## النوصيات :-

- تطوير برامج الدراسات العليا من ناحية الخطط والمناهج وتوجيه مفرداتها لكي تتوافق مع الأهداف الاستراتيجية للكلية.
- زيادة أعداد القبول خاصة لشطر الطالبات ليشمل جميع برامج الكلية.
- تطوير آليات الإرشاد الأكاديمي والمهني والنفساني والاجتماعي وضبط عمليات الجودة المتعلقة به.
- تخصيص مبني يضم كافة أقسام الكلية .



## الخاتمة

ختاماً يتضمن التقرير السنوي لكلية العلوم الطبية التطبيقية في جامعة القصيم للعام 1445 هـ وفاصلاً شاملاً عن الكلية وأهدافها الاستراتيجية، كما اشتمل على عرض تفصيلي عن العملية التعليمية في الكلية والنشاط البحثي فيها، كما تم استعراض الأنشطة الطلابية وأنشطة الشراكة المجتمعية وأهم الإنجازات حققتها الكلية خلال العام المنصرم مع التوصيات الازمة لتحسين الأداء

سائلين المولى عز وجل التوفيق والسداد



College of Applied  
Medical Sciences

كلية العلوم الطبية التطبيقية



0163020420



المملكة العربية السعودية - القصيم - بريدة ، جامعة القصيم، مبنى A4



amc@qu.edu.sa



[www.qu.edu.sa/colleges/cams](http://www.qu.edu.sa/colleges/cams)