

التقرير السنوي
لكلية العلوم الطبية التطبيقية
جامعة القصيم

College of Applied
Medical Sciences Annual Report

للعام الجامعي ١٤٤٣ هـ
٢٠٢١-٢٠٢٢ م





المحتويات

9	ملخص
10	كلمة عميد الكلية
11	مقدمة
12	نبذة عن الكلية
14	الأهداف والمشاريع الاستراتيجية
19	الهيكل التنظيمي للكلية
20	مجلس الكلية
23	وحدات الكلية
27	الفصل الأول : العملية التعليمية
32	الفصل الثاني: الحصاد البحثي
51	الفصل الثالث: الشراكة المجتمعية
53	الفصل الرابع: الأنشطة الاصفية
57	الفصل الخامس: الإنجازات وشركاء النجاح
64	الفصل السادس: مؤشرات الأداء والتوصيات
68	الخاتمة





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





خالد بن الحسن بن مينا، الشبقي
الملك سليمان بن عبد العزيز آل سعود
حفظه الله



صاحب السمو الملكي
الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود
حفظه الله



صاحب السمو الملكي الأمير

فهد بن تركي بن فيصل بن تركي بن عبد العزيز
نائب أمير منطقة القصيم
يحفظ الله



صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور كعب بن

فيصل بن مشعل بن سعود بن عبد العزيز
أمير منطقة القصيم
يحفظ الله



مُجَالِي، بن نَاسِر، جَاء مُجَالِي، القُصْبِي،
أ. د. عَبدُ اللهِ بن جَهم، بن جَهم، عَبدُ اللهِ بن جَهم



مُجَالِي، بن زَيد، بن الجَليم،
أ. يوسُف، بن عَبدُ اللهِ، بن عَبدُ اللهِ، بن عَبدُ اللهِ



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 ورؤيتها ورسالتها وقيمتها وهيكلها الإداري والمجالس والوحدات الإدارية والأقسام العلمية والبرامج الأكاديمية وملخص للتقارير المختلفة والإنجازات 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، وحدة الشراكة المجتمعية، وحدة الأنشطة الطلابية (النادي الطلابي)، وحدة ضمان الجودة وغيرها من المصادر.



كلمة عميد الكلية

بسم الله والصلاة والسلام على رسول وعلى آله وصحبه أجمعين.....
انطلاقاً من رسالة 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 مُلهمة مُحركة مُفعّلة للابتكار والتقنية والشراسة.
ولتحقيق قيم الكلية وخاصة تلك المتعلقة بالشفافية والإتقان والمؤسسية 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 1443 هـ.

وما كان لهذه الأعمال والإنجازات أن تتحقق إلا بفضل الله وتوفيقه ومن ثم بفضل الدعم والرعاية والاهتمام الذي تحظى به الكلية من قبل معالي رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور عبد الرحمن بن حمد الداود وكذلك الدعم والمساندة من قبل أصحاب السعادة وكلاء الجامعة وعمداء الكليات والعمادات المساندة وجميع القيادات في الجامعة. فباسمي واسم جميع منسوبي الكلية نتقدم بجزيل الشكر ووافر التقدير لمعالي رئيس الجامعة ولسعادة وكلاء الجامعة وعمداء الكليات والعمادات المساندة 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 منسوبي الكلية من أصحاب السعادة وكلاء الكلية ورؤساء الأقسام وأعضاء هيئة التدريس والأخصائيين والفنيين 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. محمد بن علي السهلي



مقدمة

تشهد المملكة العربية السعودية في الوقت الحاضر نمواً وتوسعاً متزايداً في مجال الخدمات الصحية والطبية. وبناءً عليه فقد شهدت المملكة زيادةً كبيرة في عدد المستشفيات والمراكز الطبية، وأصبحت الحاجة ماسة لمواكبة هذا التوسع 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 الصحي 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 1426/1/18 هـ المبني على قرار مجلس التعليم العالي. ولقد كان لهذا القرار التاريخي أثره الفاعل لتغطية الاحتياجات المتعددة والمتزايدة في المجال الصحي ومواكبة التطوير الإنشائي والتقني في هذا المجال الحيوي والمهم في وطننا الغالي.

نبذة عن الكلية

تضم الكلية الأقسام التالية التي صدرت الموافقة عليها من مجلس التعليم العالي برقم 1426/35/12:

1. قسم المختبرات الطبية
2. قسم البصريات
3. قسم تقنيات الأشعة

كما تمت الموافقة السامية الصادرة من خادم الحرمين الشريفين رئيس مجلس الوزراء ورئيس مجلس التعليم العالي الملك عبد الله بن عبد العزيز رحمه الله بالقرار رقم 1433/68/15 على إنشاء الأقسام التالية:

1. قسم التقنية الحيوية الطبية
2. قسم العلوم الصحية الأساسية

رؤية الكلية

ريادة وطنية في التعليم والبحث والاستدامة في مجالات العلوم الطبية التطبيقية، وشراكة فعالة، وطنياً، وعالمياً.

رسالة الكلية

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

قيم الكلية

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

- الانتماء: نعزز الولاء الوطني، وروح المبادرة، والعطاء، والتطوع.
- العدالة: نسعى لتحقيق مقومات الإنصاف وتساوي الفرص مع الجميع.
- الأمانة: نوّدي العمل بإخلاص ونلتزم بالآداب والأخلاقيات المهنية.
- الشفافية: نلتزم بالإفصاح وتدعيم متطلبات المساءلة والنزاهة.
- الإتقان: نطبّق أعلى معايير الجودة بما يميز مخرجاتنا وخدماتنا.
- الابتكار: نحفّز التفكير الخلاق والمنتجات الإبداعية ذات القيمة.
- المؤسسية: نرسخ ثقافة العمل الجماعي، تفكيراً وسلوكاً.

الأهداف والمشاريع الاستراتيجية:

1. توكيد جودة التعليم وتحقيق التميز في تخصصات مستهدفة.

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



2. رفع الجدارة والقدرة التنافسية والمهنية للطلبة.

- 1-2 تحسين الأداء الأكاديمي للطلبة.
- 2-2 تحفيز الطلبة المميزين والمبدعين.
- 3-2 تطوير ودعم التعلم الذاتي ومصادر التعلم.
- 4-2 تطوير برامج تعليمية عن بعد.
- 5-2 تعزيز الانتماء الوطني والوسطية.
- 6-2 تعزيز العمل التطوعي.
- 7-2 تحسين الأنشطة والخدمات الطلابية وتكاملها.

3. تعزيز الشراكة والتبادل المعرفي وطنياً ودولياً.

- 3-1 تطوير التدريب التعاوني.
- 3-2 الشراكة والتوأمة في مجال البرامج والخطط والمناهج.
- 3-3 تعزيز التواصل والشراكة مع الخريجين.
- 3-4 استحداث برامج دراسات عليا بالشراكة مع جامعات عالمية مرموقة.
- 3-5 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 متطلبات 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 كراسي 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.

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

6. تحسين الأداء التقني والمعلوماتي وتعزيز التحول الرقمي.

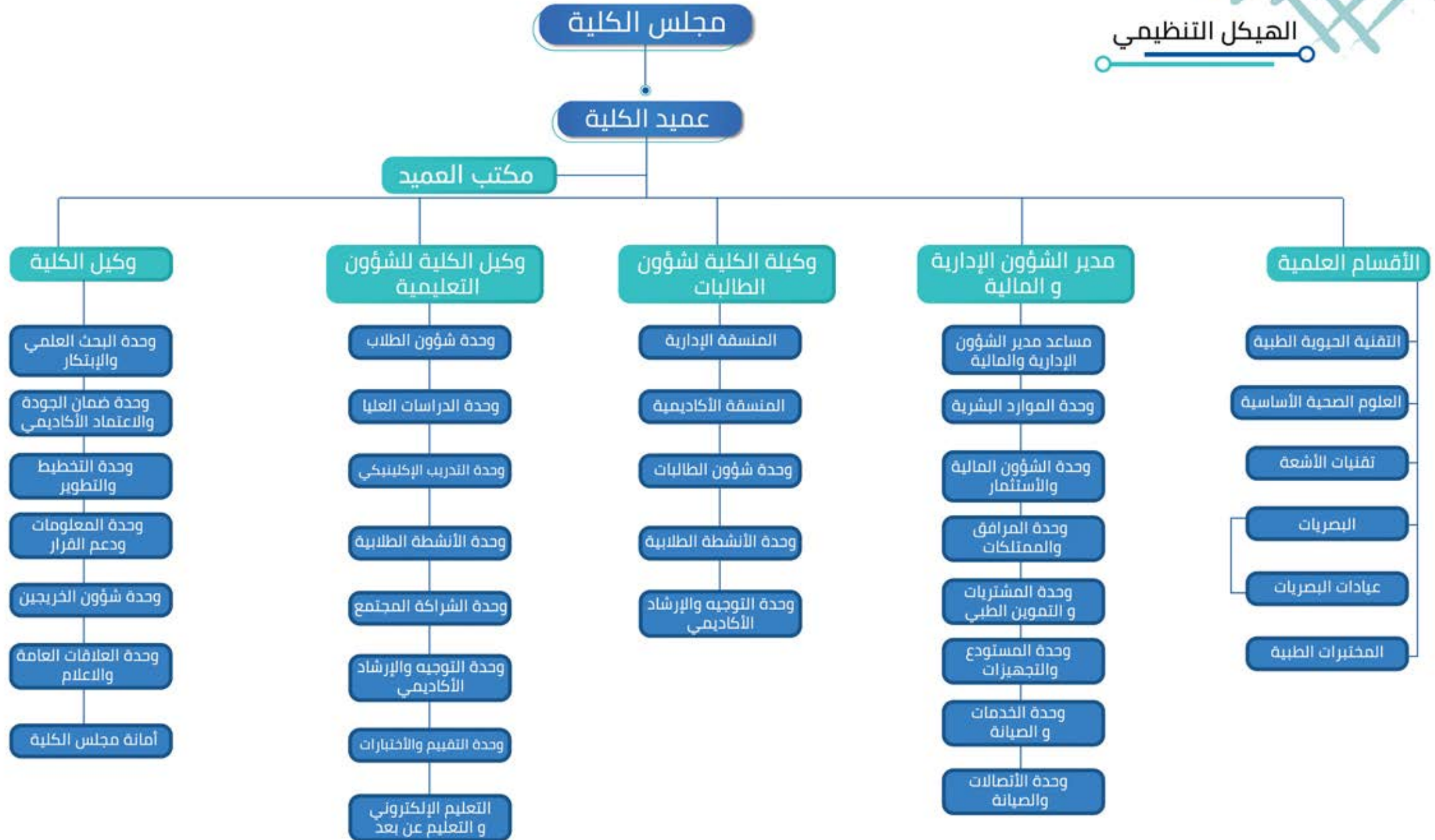
- 1-6 تطوير دعم اتخاذ القرار.

7. تحسين الأداء الإداري، المحوكم وتعزيز الرضا والولاء.

- 1-7 المواءمة الهيكلية واللائحية مع النظام الجديد للجامعات.
- 2-7 تطوير سياسات الحوكمة واتمامها.
- 3-7 تفعيل المجالس الاستشارية بالكلية.
- 4-7 المساهمة في تحسين ترتيب الجامعة في التصنيفات العالمية المرموقة.
- 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 الحوكمة المالية.
- 4-8 ربط موازنة الكلية بأهدافها.
- 5-8 تفعيل الشراكات الاستثمارية.



أعضاء المجلس

م	الاسم	الصفة الإدارية بالمجلس
1	د. محمد بن علي السهلي	عميد الكلية
2	د. صالح بن عبد الرحمن المطرودي	وكيل الكلية - أمين المجلس
3	د. فارس بن عبد الرحمن الرميحي	وكيل الكلية للشؤون التعليمية
4	د. وداد بنت محمد العواد	وكيلة الكلية لشؤون الطالبات
5	د. أحمد بن عبد العزيز المطرودي	رئيس قسم المختبرات الطبية
6	د. سليمان بن عبد العزيز الدخيل	رئيس قسم البصريات
7	د. عبد الرحمن بن محمد الشهراني	رئيس قسم تقنيات الأشعة
8	د. خالد بن صالح اللميلم	رئيس قسم العلوم الصحية الأساسية
9	د. عبد المجيد بن غنيمة المطيري	رئيس قسم التقنية الحيوية الطبية

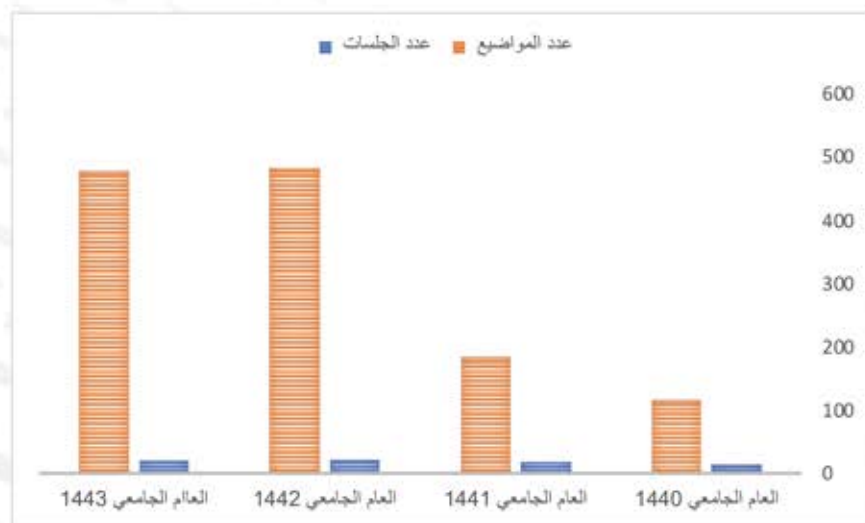


مواعيد وعدد الجلسات للعام الجامعي 1443 هـ

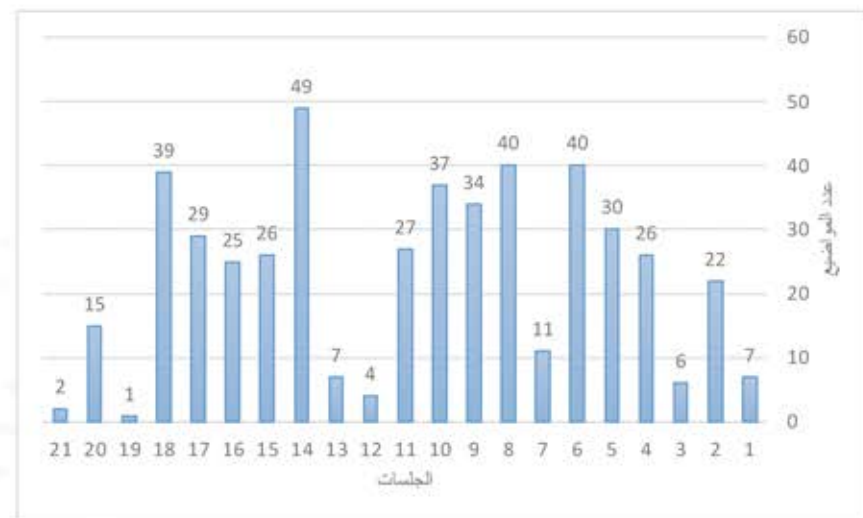
تم عقد واحد وعشرين جلسة خلال العام الجامعي 1443 هـ وكانت مواعيد الجلسات على النحو التالي:

م	رقم الجلسة	تاريخ الجلسة	اليوم	عدد الموضوعات
1	الأولى	هـ 1443/01/11	الخميس	7
2	الثانية	هـ 1443/01/24	الأربعاء	22
3	الثالثة	هـ 1443/02/01	الأربعاء	6
4	الرابعة	هـ 1443/02/22	الأربعاء	26
5	الخامسة	هـ 1443/03/07	الأربعاء	30
6	السادسة	هـ 1443/03/21	الأربعاء	40
7	السابعة	هـ 1443/03/28	الأربعاء	11
8	الثامنة	هـ 1443/04/05	الأربعاء	40
9	التاسعة	هـ 1443/04/19	الأربعاء	34
10	العاشرة	هـ 1443/05/11	الأربعاء	37
11	الحادية عشرة	هـ 1443/05/25	الأربعاء	27
12	الثانية عشرة	هـ 1443/06/16	الأربعاء	4
13	الثالثة عشرة	هـ 1443/07/08	الأربعاء	7
14	الرابعة عشرة	هـ 1443/07/29	الأربعاء	49
15	الخامسة عشرة	هـ 1443/08/20	الأربعاء	26
16	السادسة عشرة	هـ 1443/09/05	الأربعاء	25

م	رقم الجلسة	تاريخ الجلسة	اليوم	عدد الموضوعات
17	السابعة عشرة	هـ 1443/09/12	الأربعاء	29
18	الثامنة عشرة	هـ 1443/09/19	الاثنين	39
19	التاسعة عشرة	هـ 1443/10/10	الأربعاء	1
20	العشرون	هـ 1443/11/02	الأربعاء	15
21	الحادية والعشرون	هـ 1443/11/17	الخميس	2
الأجمالي				477



شكل 2: مقارنة بين عدد الجلسات وعدد المواضيع للأعوام من 1440 هـ وحتى 1443 هـ.



شكل 1: عدد المواضيع وفق الجلسات.

وحدات الكلية

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 تتواصل فيها مع الطلبة ومشاركتهم في فعاليات الأنشطة الطلابية مثل: الرحلات، المسرح، والمسابقات الثقافية الداخلية والخارجية، وإقامة معارض داخل وخارج الكلية وفق الأنظمة واللوائح.

وحدة التدريب والتطوير:

تختص هذه الوحدة بتحديد الاحتياجات التدريبية لمنسوبي الكلية وتنظيم البرامج التدريبية ومتابعة تنفيذها وتقييم مدى فاعلية هذه البرامج.

وحدة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي:

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 ورضاء المستفيدين من الأنشطة المختلفة.

وحدة الإحصاء والمعلومات:

تختص هذه الوحدة بتجميع الوثائق والمعلومات وتصنيفها والاحتفاظ بها ورقياً وإلكترونياً وتقديمها إلى كافة وحدات الكلية والجهات الأخرى ذات العلاقة.

وحدة الخريجين:

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

وحدة العلاقات العامة والإعلام:

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

وحدة الدراسات العليا:

تختص هذه الوحدة بالإشراف على برامج الدراسات العليا وعلى عمليات الدراسات العليا في الكلية واختباراتها ولجانها. الإشراف على فعاليات البرنامج التعريفي لطلبة الدراسات العليا. استقبال ملفات طلبة الدراسات العليا المتقدمين لعمادة الدراسات العليا وتوزيعها على الأقسام المختلفة في الكلية.



وحدة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد:

تختص هذه الوحدة بالإشراف على التعلم الإلكتروني وتقديم الدعم للمستفيدين من نظام إدارة التعلم الإلكتروني وتنظيم الدورات بالتنسيق مع عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد.

وحدة التدريب الإكلينيكي:

تختص هذه الوحدة بالإشراف على سنة الامتياز والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة.

وحدة الشراكة المجتمعية:

تختص هذه الوحدة بالتخطيط وتنفيذ برامج خدمة المجتمع المتسقة مع رؤية ورسالة الكلية بالتنسيق مع عمادة خدمة المجتمع.

وحدة البحث العلمي:

تختص هذه الوحدة بالإشراف على معامل الأبحاث ودعم الباحثين والتنسيق مع عمادة البحث العلمي.

1. البرامج الأكاديمية:

- برنامج بكالوريوس علوم المختبرات الطبية
- برنامج بكالوريوس دكتور بصريات
- برنامج بكالوريوس تقنيات الأشعة
- برنامج ماجستير العلوم في الكيمياء السريرية
- برنامج ماجستير العلوم في الأحياء الدقيقة السريرية

2. المجالس الاستشارية

- المجلس الاستشاري لبرنامج علوم المختبرات الطبية
- المجلس الاستشاري لبرنامج بكالوريوس دكتور بصريات
- المجلس الاستشاري لبرنامج بكالوريوس تقنيات الأشعة



الفصل الأول: العملية التعليمية

■ قسم المختبرات الطبية:

تشهد الخدمات الصحية في العالم وفي المملكة العربية السعودية خصباً 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 1427/1428هـ الموافق 2006/2007م.

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.

رؤية القسم :

التميز الأكاديمي وطنياً في مجالات المختبرات الطبية وتدعيم خدمات المختبرات الطبية والسعي في تطوير مجالات المختبرات الطبية عبر عمل البحوث العلمية.

رسالة القسم:

تعليم وتدريب كوادر طبية وطنية متميزة في مجالات المختبرات الطبية، وتقديم إسهامات بحثية ومهنية واستشارية راقية في بيئة العمل لخدمة صحة المجتمع.

الدرجات العلمية التي يمنحها القسم:

- بكالوريوس علوم المختبرات الطبية
- ماجستير العلوم في الكيمياء السريرية
- ماجستير العلوم في الأحياء الدقيقة السريرية

■ قسم البصريات:

رؤية القسم :

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

رسالة القسم:

توفير خطة دراسية فعالة ومتقدمة لتأهيل دكتور بصريات متميز وكفؤ قادر على دعم الجهود الوطنية والعالمية لمكافحة العمى وتقديم رعاية صحية متطورة للعين بالمجتمع واجراء بحوث تطبيقية مبتكرة.

الدرجات العلمية التي يمنحها القسم:

- بكالوريوس دكتور بصريات

■ قسم تقنيات الأشعة :

نبذة عن القسم :

صدرت الموافقة على افتتاح قسم تقنيات الأشعة في كلية العلوم الطبية التطبيقية بتاريخ 1430/5/2 هـ. واعتباراً من بداية الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 1430/1431 هـ، الموافق 2010/2009 م ويقدم القسم برنامج بكالوريوس متكامل في تقنيات الأشعة. حيث يقوم القسم بتدريس الطلاب وتدريبهم علمياً وعملياً ليكتسبوا المهارات اللازمة لممارسة العمل بنجاح في مجال تقنيات 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 والفيزياء التطبيقية في التكنولوجيا الطبية، والتقنيات الحديثة في التصوير الإشعاعي التشخيصي، والموجات 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 تقنيات الأشعة التشخيصية في أقسام الأشعة والتصوير الطبي في المستشفيات والمراكز الصحية.

رؤية القسم :

قسم متميز في تعليم التقنية الإشعاعية والتصوير الطبي، وداعمٌ لمسيرة التنمية والبحث والتطوير في القصيم، مسهمٌ في بناء المجتمع الصحي.

رسالة القسم:

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

الدرجات العلمية التي يمنحها القسم:

يمنح القسم الخريجين درجة البكالوريوس في تقنيات الأشعة.

أرقام تفصيلية للكلية للعام الجامعي 1443 هـ

عدد الأقسام العلمية	إجمالي عدد البرامج الأكاديمية في الكلية			إجمالي عدد الطلاب المقيدين ببرامج الكلية للعام 1443*			إجمالي عدد الطلاب الخريجين من برامج الكلية للعام 1443			إجمالي عدد أعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم في الكلية للعام 1443**		
	البكالوريوس	الماجستير	الدكتوراه	المجموع	الذكور	الإناث	المجموع	الذكور	الإناث	المجموع	الذكور	الإناث
5	3	2	0	5	488	186	674	90	38	128	64	14
78												

* شامل طلبة الامتياز ** شامل المبتعثين



م	القسم	إجمالي عدد البرامج في القسم	إجمالي عدد الطلاب المقيدین ببرامج القسم للعام 1443*			نسبة عدد طلاب القسم من إجمالي عدد الطلاب في الكلية للعام 1442	إجمالي عدد أعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم في القسم للعام 1443**		
			الذكور	الإناث	المجموع		الذكور	الإناث	المجموع
1	المختبرات الطبية	3	168	160	328	49%	28	9	37
2	البصريات	1	180	26	206	31%	17	3	20
3	تقنيات الأشعة	1	140	-	140	20%	9	0	9
4	العلوم الصحية الأساسية	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	6	2	8
5	التقنية الحيوية الطبية	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	4	0	4
المجموع = إجمالي الأعداد في الكلية		5	488	186	674	100%	64	14	78

* شامل طلبة الامتياز ** شامل المبتعثين

الفصل الثاني : الحصاد البحثي

تقديم:

هذا الفصل الخاص بالحصاد البحثي بالكلية يبرز أهم التطورات المتعلقة في البحث العلمي وجميع الإنجازات لأعضاء هيئة التدريس خلال العام الميلادي 2021. 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 2021 م لجميع الباحثين بكلية العلوم الطبية التطبيقية.



عنوان البحث

المجلة

التصنيف

1	Visual Function of Drivers and its Relation to the Occurrence of Road Traffic Accidents in Saudi Arabia	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences	Q3
2	Maternal early pregnancy serum level of 25-Hydroxyvitamin D and risk of gestational diabetes mellitus	International Journal of Gynecology & Obstetrics	Q1
3	Antimicrobial Effect of Different Types of Honey on Selected ATCC Bacterial Strains	Pharmacognosy Journal	Q2
4	Prevalence and associated factors of respiratory allergies in the Kingdom of Saudi Arabia: A cross-sectional investigation, September–December 2020	PLOS ONE	Q1
5	Pesticide Residue Measurement in Commonly Used Vegetables Using the QuEChERS Method	Pharmacognosy Journal	Q3
6	Therapeutic development by repurposing drugs targeting SARS-CoV-2 spike protein interactions by simulation studies	Saudi journal of biological sciences	Q1
7	Peppermint, (Mentha × piperita): Role in Management of Diseases through Modulating Various Biological Activities	Pharmacognosy Journal	Q3
8	Prevalence of Occult Hepatitis B Virus in Premarital Samples in Qassim Region, Saudi Arabia	International Medical Journal	Q4
9	6-Gingerol, a Bioactive Compound of Ginger Attenuates Renal Damage in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats by Regulating the Oxidative Stress and Inflammation	pharmaceutics	Q1

التصنيف	المجلة	عنوان البحث
Q1	Plos one	10 Manifestations of renal system involvement in hospitalized patients with COVID-19 in Saudi Arabia
Q2	Health Security	11 Knowledge, Attitudes, and Perceptions of COVID-19 Among Healthcare and Non-Healthcare Workers in Sub-Saharan Africa: A Web-Based Survey
Q3	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences	12 Evaluation of Visual Function Requirements for Public Jobs in Saudi Arabia
Q3	ALL Life	13 Potential role of folic acid in preventing male infertility associated with MTHFR gene C677T (rs1801133) polymorphism
Q3	Pharmacognosy Journal	14 Fenugreek (Trigonella Foenum-Graecum) and its Active Compounds: A Review of its Effects on Human Health through Modulating Biological Activities
Q1	molecules	15 Protective Effects of Thymoquinone, an Active Compound of Nigella sativa, on Rats with Benzo(a)pyrene-Induced Lung Injury through Regulation of Oxidative Stress and Inflammation
Q2	Current pharmaceutical biotechnology	16 Prophylactic and Therapeutic Role of Vitamin D3 in Combination with Fluconazole Against Vaginal Candidiasis in a Murine Model
Q2	biomedicines	17 Antimicrobial, Immunomodulatory and Anti-Inflammatory Potential of Liposomal Thymoquinone: Implications in the Treatment of Bacterial Pneumonia in Immunocompromised Mice
Q2	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH SCIENCES	18 Therapeutic implications of statins beyond lipid lowering: In the perspective of their effects on the antigen presentation, T cells and NKT cells



عنوان البحث

المجلة

التصنيف

19	The halophytic plant, Suaeda vermiculata Forssk extracts reduce the inflamed paw edema and exert potential antimicrobial activity	Pakistan Journal of Botany	Q3
20	Awareness of Human Papilloma Virus and Its Association with Cervical Cancer among Female University Students: A Study from United Arab Emirates	ONCOLOGIE	Q4
21	Thymoquinone, the Most Prominent Constituent of Nigella Sativa, Attenuates Liver Damage in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats via Regulation of Oxidative Stress, Inflammation and Cyclooxygenase-2 Protein Expression	APPLIED SCIENCES	Q2
22	Protective Effect of Quercetin, a Flavonol against Benzo(a)pyrene-Induced Lung Injury via Inflammation, Oxidative Stress, Angiogenesis and Cyclooxygenase-2 Signalling Molecule	APPLIED SCIENCES	Q2
23	6-Gingerol, a Major Ingredient of Ginger Attenuates Diethylnitrosamine-Induced Liver Injury in Rats through the Modulation of Oxidative Stress and Anti-Inflammatory Activity	Mediators of inflammation	Q2
24	Safety and Therapeutic Efficacy of Thymoquinone-Loaded Liposomes against Drug-Sensitive and Drug-Resistant Acinetobacter baumannii	PHARMACEUTICS	Q2
25	Liposomal Ellagic Acid Alleviates Cyclophosphamide-Induced Toxicity and Eliminates the Systemic Cryptococcus neoformans Infection in Leukopenic Mice	PHARMACEUTICS	Q1
26	Antineoplastic action of sulforaphane on HeLa cells by modulation of signaling pathways and epigenetic pathways	minerva medica	Q2
27	Knowledge, Attitude and Practice of Standard Infection Control Precautions among Health-Care Workers in a University Hospital in Qassim, Saudi Arabia: A Cross-Sectional Survey	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIROMENTAL RESEACH AND PUBLIC HEALTH	Q1

التصنيف	المجلة	عنوان البحث
Q4	Bahrain Medical Bulletin	28 Role of Serum Magnesium in Dental Caries
Q2	Therapeutic delivery	29 An overview of vaccine development for COVID-19
Q3	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences	30 Sensitivity and Specificity of Sheard and Percival's Criteria for the Diagnosis of Young People with Near-heterophoria
Q2	Journal of Applied Pharmaceutical Science	31 Therapeutic approach for osteoporotic animal model by bone marrow mesenchymal stem cells
Q2	future oncology	32 Targeting LIN28: a new hope in prostate cancer theranostics
Q2	journal of applied biomaterials and functional materials	33 The prospects of antimicrobial coated medical implants
Q2	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	34 In Silico Drug Screening Analysis against the Overexpression of PGAM1 Gene in Different Cancer Treatments
Q1	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES	35 Biosynthesis of silver nanoparticles using Tamarix articulata leaf extract: an effective approach for attenuation of oxidative stress mediated diseases
Q2	Current drug targets	36 Targeted Drug Delivery Using Tuftsin-bearing Liposomes: Implications in the Treatment of Infectious Diseases and Tumors



عنوان البحث

المجلة

التصنيف

37	In Vivo Antinociceptive, Muscle Relaxant, Sedative, and Molecular Docking Studies of Peshawaraquinone Isolated from <i>Fernandoa adenophylla</i> (Wall. ex G. Don) Steenis	ACS OMEGA	Q2
38	Synthesis and Characterization of a New Nanocomposite Film Based on Polyvinyl Alcohol Polymer and Nitro Blue Tetrazolium Dye as a Low Radiation Dosimeter in Medical Diagnostics Application	polymers	Q1
39	Elucidating the Interaction of Human Ferritin with Quercetin and Naringenin: Implication of Natural Products in Neurodegenerative Diseases: Molecular Docking and Dynamics Simulation Insight	ACS OMEGA	Q2
40	Hand Hygiene Knowledge and Perception among the Healthcare Workers during the COVID-19 Pandemic in Qassim, Saudi Arabia: A Cross-Sectional Survey	healthcare	Q2
41	The prevalence and causes of visual impairment in Dariyah, a rural community in Saudi Arabia	AFRICAN VISION AND EYE HEALTH	Q4
42	Transcriptional Response of Multidrug-Resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> Clinical Isolates to Ciprofloxacin Stress	CANADIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES AND MEDICAL MICROBIOLOGY	Q2
43	Safety and Therapeutic Efficacy of Thymoquinone-Loaded Liposomes against Drug-Sensitive and Drug-Resistant <i>Acinetobacter baumannii</i>	PHARMACEUTICS	Q2
44	BCL-2 (-938C>A), BAX (-248G>A), and HER2 Ile655Val Polymorphisms and Breast Cancer Risk in Indian Population	Journal OF ONCOLOGY	Q3
45	Potential Implications of Black Seed and its Principal Constituent Thymoquinone in the Treatment of COVID-19 Patients	CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY	Q2

عنوان البحث

المجلة

التصنيف

46	Immunoinformatics and Immunogenetics-Based Design of Immunogenic Peptides Vaccine against the Emerging Tick-Borne Encephalitis Virus (TBEV) and Its Validation through In Silico Cloning and Immune Simulation	vaccines	Q2
47	Morphometric Study of Lumbosacral & Cobb Angles for Patients with Intervertebral Disc Herniation using MRI	IOJRSR JOURNAL OF DENTAL AND MEDICAL SCIENCES	Q1
48	Health Promoting Effect of Phyllanthus emblica and Azadiractha indica against Advanced Glycation End Products Formation	APPLIED SCIENCES	Q2
49	Managing adult patients with infectious diseases in emergency departments: international ID-IRI study	Journal of chemotherapy	Q2
50	Personal and family-related factors on willingness to volunteer among undergraduate medical students during COVID-19 pandemic in Saudi Arabia: a cross-sectional study	EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES	Q1
51	Coadministration of liposomal methylglyoxal increases the activity of amphotericin B against Candida albicans in leukopenic mice	journal of drug targeting	Q1
52	Genotype Variations and Association between PAI-1 Promoter Region (4G/5G and -844G/A) and Susceptibility to Acute Myocardial Infarction and Chronic Stable Angina	Cardiology Research and Practice	Q3
53	Integrated Core Proteomics, Subtractive Proteomics, and Immunoinformatics Investigation to Unveil a Potential Multi-Epitope Vaccine against Schistosomiasis	vaccines	Q2
54	Mutational Landscape of Pirin and Elucidation of the Impact of Most Detrimental Missense Variants That Accelerate the Breast Cancer Pathways: A Computational Modelling Study	FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES	Q2



عنوان البحث

المجلة

التصنيف

55	Tamarix articulata Inhibits Cell Proliferation, Promotes Cell Death Mechanisms and Triggers G0/G1 Cell Cycle Arrest in Hepatocellular Carcinoma Cells	FOOD TECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGY	Q1
56	Protective Potential of Uric Acid, Folic Acid, Glutathione and Ascorbic Acid Against the Formation of Toxic Met-Myoglobin	PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS	Q3
57	Coadministration of Ginger Extract and Fluconazole Shows a Synergistic Effect in the Treatment of Drug-Resistant Vulvovaginal Candidiasis	Infection and Drug Resistance	Q1
58	Irisin Has a Protective Role against Osteoporosis in Ovariectomized Rats	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	Q2
59	Proteome-Wide Mapping and Reverse Vaccinology Approaches to Design a Multi-Epitope Vaccine against Clostridium perfringens	Vaccines	Q2
60	Core-Proteomics-Based Annotation of Antigenic Targets and Reverse-Vaccinology-Assisted Design of Ensemble Immunogen against the Emerging Nosocomial Infection-Causing Bacterium Elizabethkingia meningoseptica	International Journal of Environmental Research and Public Health	Q1
61	L-carnosine mitigates interleukin-1 α -induced dry eye disease in rabbits via its antioxidant, anti-inflammatory, antiapoptotic, and antifibrotic effects	CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY	Q3
62	Novel Anticancer Dimeric Naphthoquinones from Diospyros lotus having Anti- Tumor, Anti-Inflammatory and Multidrug Resistance Reversal Potential: In Vitro, In Vivo and In Silico Evidence	ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY	Q3
63	Efficacy of Phage-Antibiotic Combinations Against Multidrug-Resistant Klebsiella pneumoniae Clinical Isolates	jundishapur journal of microbiology	Q4

عنوان البحث

المجلة

التصنيف

64	A systematic review of factors associated with uncontrolled diabetes and meta-analysis of its prevalence in Saudi Arabia since 2006	DIABETES/METABOLISM RESEARCH AND REVIEWS	Q1
65	Insights into the Binding of Receptor-Binding Domain (RBD) of SARS-CoV-2 Wild Type and B.1.620 Variant with hACE2 Using Molecular Docking and Simulation Approaches	BIOLOGY	Q2
66	Blue Biotechnology: Computational Screening of Sarcophyton Cembranoid Diterpenes for SARS-CoV-2 Main Protease Inhibition	MARINE DRUGS	Q1
67	Opinion and uptake of chloroquine for treatment of COVID-19 during the mandatory lockdown in the sub-Saharan African region	AFRICAN JOURNAL OF PRIMARY HEALTH CARE & FAMILY MEDICINE	Q2
68	Natural Products and Nutrients against Different Viral Diseases: Prospects in Prevention and Treatment of SARS-CoV-2	MEDICINA	Q2
69	UPLC/ESI-MS Phytochemical Screening of Deverra tortuosa Haematological and Histopathological Studies and Streptozotocin-Induced Diabetes in Rat	EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE	Q2
70	Combating Biofilm by Targeting Its Formation and Dispersal Using Gallic Acid against Single and Multispecies Bacteria Causing Dental Plaque	Pathogens	Q2
71	Therapeutic Potential of Polyphenols and their Nanoformulations in the Treatment of Colorectal Cancer	ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY	Q3
72	High haemoglobin levels in early pregnancy and gestational diabetes mellitus among Sudanese women	JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY: THE JOURNAL OF THE INSTITUTE OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY	Q3



عنوان البحث

المجلة

التصنيف

73	Immuno-Informatics Analysis of Pakistan-Based HCV Subtype-3a for Chimeric Polypeptide Vaccine Design	Vaccines	Q2
74	Prevalence and Significance of Pyuria in Chronic Kidney Disease Patients in Saudi Arabia	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	Q3
75	Designing a Multi-Epitope Vaccine against Chlamydia trachomatis by Employing Integrated Core Proteomics, Immuno-Informatics and In Silico Approaches	BIOLOGY	Q2
76	Functional Recellularization of Acellular Rat Liver Scaffold by Induced Pluripotent Stem Cells: Molecular Evidence for Wnt/B-Catenin Upregulation	CELLS	Q1
77	Parents' Awareness of and Perspectives on Childhood Refractive Error and Spectacle Wear in Saudi Arabia	SULTAN QABOOS UNIVERSITY MEDICAL JOURNAL	Q2
78	Genotoxic and Cytotoxic Properties of Zinc Oxide Nanoparticles Phyto-Fabricated from the Obscure Morning Glory Plant Ipomoea obscura (L.) Ker Gawl	MOLECULES	Q1
79	Insight into the In Vitro Antiglycation and In Vivo Antidiabetic Effects of Thiamine: Implications of Vitamin B1 in Controlling Diabetes	ACS OMEGA	Q2
80	Rational design of multi epitope-based subunit vaccine by exploring MERS-COV proteome: Reverse vaccinology and molecular docking approach	PLOS ONE	Q1
81	Prevalence of Refractive Errors among Children in Saudi Arabia: A Systemic Review	OPEN OPHTHALMOLOGY JOURNAL	Q3



عنوان البحث

المجلة

التصنيف

82	Study of Antiphlogistic Effect of Saussurea lappa Roots' Ethanol Extract in Comparison to Paracetamol Effect	MALAYSIAN JOURNAL OF MICROSCOPY	Q4
83	Roots of Apium graveolens and Petroselinum crispum—Insight into Phenolic Status against Toxicity Level of Trace Elements	PLANTS	Q1
84	A Retrospective Cohort Study of Lung Cancer Incidences and Epidemiological Analysis in Saudi Arabian Population from 2006–2016	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIROMENTAL RESEACH AND PUBLIC HEALTH	Q1
85	Bacterial vaginosis in pregnancy: Prevalence and outcomes in a tertiary care hospital	AFRICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH	Q3
86	A Comprehensive Computational Screening of Phytochemicals Derived from Saudi Medicinal Plants against Human CC Chemokine Receptor 7 to Identify Potential Anti-Cancer Therapeutics	MOLECULES	Q1
87	Biodiversity of Gut Microbiota: Impact of Various Host and Environmental FactorsHistopathological Studies and Streptozotocin-Induced Diabetes in Rat	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	Q2
88	Multispectroscopic and Molecular Docking Insight into Elucidating the Interaction of Irisin with Rivastigmine Tartrate: A Combinational Therapy Approach to Fight Alzheimer's DiseaseSingle and Multispecies Bacteria Causing Dental Plaque	ACS Omega	Q2
89	Berberine as a Potential Anticancer Agent: A Comprehensive ReviewColorectal Cancer	MOLECULES	Q1
90	Type II NKT Cell Agonist, Sulfatide, Is an Effective Adjuvant for Oral Heat-Killed Cholera VaccinesSudanese women	Vaccines	Q2



عنوان البحث

المجلة

التصنيف

91	Potential Therapeutic Targets of Quercetin, a Plant Flavonol, and Its Role in the Therapy of Various Types of Cancer through the Modulation of Various Cell Signaling Pathways	MOLECULES	Q1
92	Towards A Novel Multi-Epitopes Chimeric Vaccine for Simulating Strong Immune Responses and Protection against <i>Morganella morganii</i>	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	Q1
93	Survival-Based Biomarker Module Identification Associated with Oral Squamous Cell Carcinoma (OSCC)	BIOLOGY	Q2
94	Antioxidative Capacity of Liver- and Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cell-Conditioned Media and Their Applicability in Treatment of Type 2 Diabetic Rats	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	Q1
95	The viral capsid as novel nanomaterials for drug delivery	FUTURE SCIENCE OA	Q2
96	Genotoxic and Cytotoxic Properties of Zinc Oxide Nanoparticles Phyto-Fabricated from the Obscure Morning Glory Plant <i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl	MOLECULES	Q1
97	River Tea Tree Oil: Composition, Antimicrobial and Antioxidant Activities, and Potential Applications in Agriculture	PLANTS	Q2
98	The Effect of Optical Defocus on the Choroidal Thickness: A Review	THE OPEN OPHTHALMOLOGY JOURNAL	Q3
99	In Silico Mining of Terpenes from Red-Sea Invertebrates for SARS-CoV-2 Main Protease (Mpro) Inhibitors	MOLECULES	Q1

عنوان البحث

المجلة

التصنيف

100	Role of NKT Cells during Viral Infection and the Development of NKT Cell-Based Nanovaccines	Vaccines	Q2
101	Determination and Characterization of Phenolic Compounds from Australia-Grown Sweet Cherries (<i>Prunus avium</i> L.) and Their Potential Antioxidant Properties	ACS OMEGA	Q2
102	Bioinspired Green Synthesis of Zinc Oxide Nanoparticles from a Native <i>Bacillus cereus</i> Strain RNT6: Characterization and Antibacterial Activity against Rice Panicle Blight Pathogens <i>Burkholderia glumae</i> and <i>B. gladioli</i>	NANOMATERIALS	Q1
103	ATP2B1 genotypes rs2070759 and rs2681472 polymorphisms and risk of hypertension in Saudi population	NUCLEOSIDES, NUCLEOTIDES AND NUCLEIC ACIDS	Q3
104	A Complementary Herbal Product for Controlling Giardiasis	ANTIBIOTICS	Q1
105	Rescuing the Host Immune System by Targeting the Immune Evasion Complex ORF8-IRF3 in SARS-CoV-2 Infection with Natural Products Using Molecular Modeling Approaches	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	Q1
106	Biofabricated Fatty Acids-Capped Silver Nanoparticles as Potential Antibacterial, Antifungal, Antibiofilm and Anticancer Agents	PHARMACEUTICALS	Q2
107	Non- β -Lactam Allosteric Inhibitors Target Methicillin-Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> : An In Silico Drug Discovery Study	ANTIBIOTICS	Q1
108	<i>Nigella sativa</i> extract attenuates benzene induced oxidative DNA damage and abnormality in hematological parameters in rats	JOURNAL OF HEALTH SCIENCE	Q4



عنوان البحث

المجلة

التصنيف

109	Evaluation of Cytokine Levels in Human Leptospirosis as Prognostic Indicator	Arab Gulf Journal of Scientific Research	Q4
110	Pomegranate Peel Extract Is a Potential Alternative Therapeutic for Giardiasis	ANTIBIOTICS	Q2
111	Emerging Treatment Strategies for Diabetes Mellitus and Associated Complications: An Update	PHARMACEUTICALS	Q2
112	Structural-Dynamics and Binding Analysis of RBD from SARS-CoV-2 Variants of Concern (VOCs) and GRP78 Receptor Revealed Basis for Higher Infectivity	MICROORGANISMS	Q2
113	Crosstalk of Cyclin-dependent kinase inhibitor 1A (CDKN1A) gene polymorphism with p53 and CCND1 polymorphism in breast cancer	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	Q1
114	In Silico Core Proteomics and Molecular Docking Approaches for the Identification of Novel Inhibitors against Streptococcus pyogenes	MOLECULES	Q1
115	A Comprehensive Computer Aided Vaccine Design Approach to Propose a Multi-Epitopes Subunit Vaccine against Genus Klebsiella Using Pan-Genomics, Reverse Vaccinology, and Biophysical Techniques	Vaccines	Q2
116	Annotation of Potential Vaccine Targets and Design of a Multi-Epitope Subunit Vaccine against Yersinia pestis through Reverse Vaccinology and Validation through an Agent-Based Modeling Approach	Vaccines	Q2
117	Prevalence and Factors Associated with Mental and Emotional Health Outcomes among Africans during the COVID-19 Lockdown Period—A Web-based Cross-Sectional Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	Q1

عنوان البحث

المجلة

التصنيف

118	Rational design of chimeric Multiepitope Based Vaccine (MEBV) against human T-cell lymphotropic virus type 1: An integrated vaccine informatics and molecular docking based approach	PLOS ONE	Q1
119	Development, Biological Characterization, and Immunological Evaluation of Virosome Vaccine against Newcastle Disease in Pakistan	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	Q2
120	Novel Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV2) and Other Coronaviruses: A Genome-wide Comparative Annotation and Analysis	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	Q2
121	Methanolic Fenugreek Seed Extract Induces p53-Dependent Mitotic Catastrophe in Breast Cancer Cells, Leading to Apoptosis	JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH	Q2
122	Natural compounds as antiatherogenic agents	CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY	Q4
123	Biosynthesis and Characterization of Zinc Oxide Nanoparticles and Their Impact on the Composition of Gut Microbiota in Healthy and Attention-Deficit Hyperactivity Disorder Children	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	Q1
124	Anti-inflammatory and In Silico Docking Studies of Heterophragma adenophyllum Seem Stem Constituents	INFLAMMATION	Q2
125	In vivo analgesic, muscle relaxant, sedative and toxicological studies of Senna bicapsularis (L.) Roxb	JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE	Q2
126	Immuno-Informatics Analysis of Pakistan-Based HCV Subtype-3a for Chimeric Polypeptide Vaccine Design	Vaccines	Q2



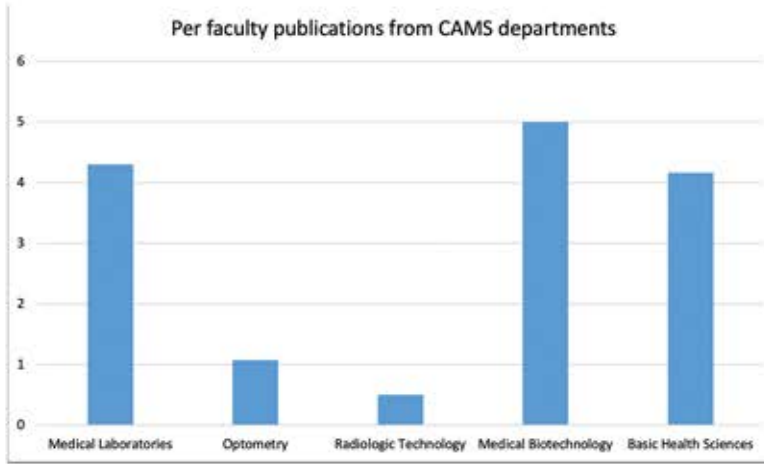
عنوان البحث

المجلة

التصنيف

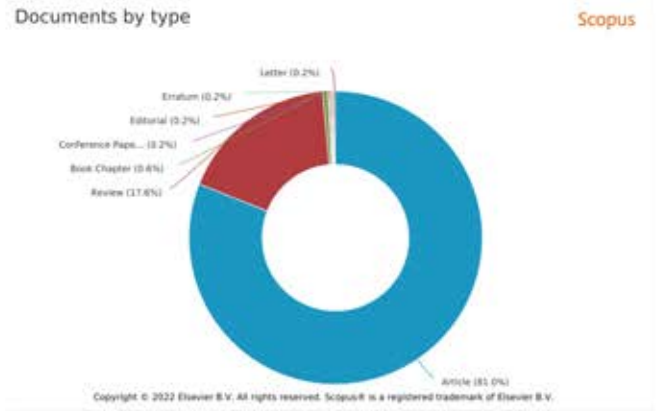
127	Comprehensive Integrative Analysis Reveals the Association of KLF4 with Macrophage Infiltration and Polarization in Lung Cancer Microenvironment	CELLS	Q1
128	Role of Cytokines and Chemokines in NSCLC Immune Navigation and Proliferation	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	Q1
129	Bioprospecting of Rhizosphere-Resident Fungi: Their Role and Importance in Sustainable Agriculture	JOURNAL OF FUNGI	Q1
130	SARS-CoV-2: An Update on Genomics, Risk Assessment, Potential Therapeutics and Vaccine Development	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIROMENTAL RESEACH AND PUBLIC HEALTH	Q1
131	Overview of Key Molecular and Pharmacological Targets for Diabetes and Associated Diseases	LIFE SCIENCES	Q1
132	Density functional theory, molecular docking and in vivo muscle relaxant, sedative, and analgesic studies of indanone derivatives isolated from Heterophragma adenophyllum	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS	Q2
133	An integrated computational framework to design a multi-epitopes vaccine against Mycobacterium tuberculosis	SCIENTIFIC REPORTS	Q1
134	In Silico Evaluation of Prospective Anti-COVID-19 Drug Candidates as Potential SARS-CoV-2 Main Protease Inhibitors	THE PROTEIN JOURNAL	Q2
135	Antibiotic Residues in Food Chains; Impact on the Environment and Human Health: A Review	APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH	Q3

التصنيف	المجلة	عنوان البحث
Q2	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	136 Elucidation of kinetic and structural properties of eye lens ζ -crystallin: an in vitro and in silico approach
Q1	Journal of Public Health	137 Impact of chronic disorders and obesity on quality of life in Northern Jordan
Q3	Cell Biochemistry and Biophysics	138 Prospective Drug Candidates as Human Multidrug Transporter ABCG2 Inhibitors: an In Silico Drug Discovery Study
Q2	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	139 4-Chloro-orthophenylenediamine alters DNA integrity and affects cell survival: inferences from a computational, biophysical/biochemical, microscopic and cell-based study
Q2	IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS	140 Absence of CD74 Isoform at 41kDa Prevents the Heterotypic Associations between CD74 and CD44 in Human Lung Adenocarcinoma-derived Cells
Q3	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	141 A review on mechanism of inhibition of advanced glycation end products formation by plant derived polyphenolic compounds
Q1	Scientific Reports	142 Repurposing potential of posaconazole and grazoprevir as inhibitors of SARS-CoV-2 helicase
Q2	natural product research	143 In vitro α -glycosidase and urease enzyme inhibition profile of some selected medicinal plants of Pakistan
Q2	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS	144 A computational study on active constituents of Habb-ul-aas and Tabasheer as inhibitors of SARS-CoV-2 main protease



مجموع الأبحاث العلمية:

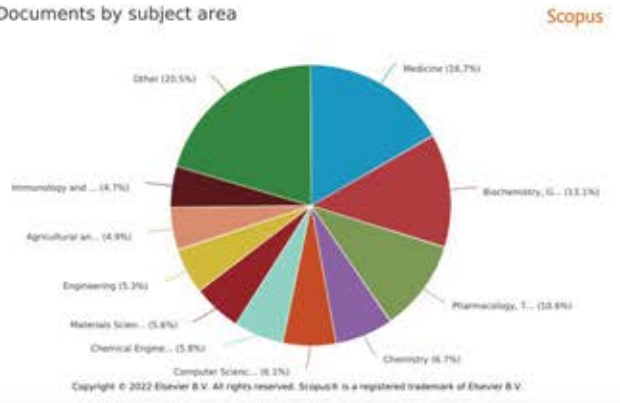
يوضح الرسم البياني التالي العدد الكلي للأبحاث العلمية المنشورة في المجلات العلمية المصنفة في قواعد بيانات Scopus وقواعد بيانات ISI وذلك لجميع الأقسام الأكاديمية بكلية العلوم الطبية التطبيقية في العام 2021 م.



أنواع الأبحاث العلمية المنشورة:

الرسم البياني التالي يوضح نوعية البحوث العلمية المنشورة في قواعد بيانات Scopus في العام 2021 م للباحثين في الأقسام العلمية بكلية العلوم الطبية التطبيقية.

Documents by subject area



تصنيف مواضيع الأبحاث العلمية المنشورة:

الرسم البياني التالي يوضح تصنيف مواضيع البحوث العلمية المنشورة في قواعد بيانات Scopus في العام 2021 م للباحثين في الأقسام العلمية بكلية العلوم الطبية التطبيقية.

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 2021.

Department	Total faculties*	Total publications in 2021	Publications per faculty
Medical Laboratories	20	86	4.3
Basic Health Sciences	6	25	4.2
Radiologic Technology	6	3	0.5
Medical Biotechnology	4	20	5.0
Optometry	13	14	1.1
Total	49	148	3.0

*أعضاء هيئة التدريس على رأس العمل.



الفصل الثالث: الشراكة المجتمعية

فعاليات وحدة الشراكة المجتمع:

الخدمات المجتمعية التي قامت بها الكلية خلال العام الجامعي 1443 هـ.

م	اسم البرنامج	القسم المنفذ للبرنامج	مجال البرنامج	موقع تنفيذ البرنامج	ساعات العمل	عدد المستفيدين
1	الإجراءات الوقائية قبل الخضوع للتحاليل المخبرية (اليوم العالمي للمختبرات)	المختبرات الطبية	دورة تدريبية	عن بعد عبر البلاكورد	٤ ساعات	١٠٢ مستفيد
2	اليوم العالمي للسكري	المختبرات الطبية	حملة توعوية تثقيفية وإجراء فحوصات طبية متنوعة وتقديم الاستشارات الطبية	العثيم مول	١٠ ساعات	١٣١ مستفيد
3	الأسبوع العالمي للمضادات الحيوية	المختبرات الطبية	حملة توعوية تثقيفية وإجراء فحوصات طبية متنوعة وتقديم الاستشارات الطبية	مقر عمادة خدمة المجتمع	٨ ساعات	٥٨ مستفيد
4	مبادرة الجامعة لتفعيل حملة سمو أمير منطقة القصيم "أنا سعودي أعز بهويتي"	المختبرات الطبية	حملة توعوية تثقيفية وإجراء فحوصات طبية متنوعة وتقديم الاستشارات الطبية	ممشى الملك عبدالله "مدينة بريدة"	٨ ساعات	٢٩٤ مستفيد
5	مبادرة الجامعة لتفعيل حملة سمو أمير منطقة القصيم "أنا سعودي أعز بهويتي"	المختبرات الطبية البصريات تقنيات الأشعة	حملة توعوية تثقيفية وإجراء فحوصات طبية متنوعة وتقديم الاستشارات الطبية	مهرجان ربيع بريدة	٧٠ ساعات	٢٤٤٤ مستفيد
6	اليوم العالمي للتبرع بالدم واليوم العالمي للتبني المناخلة	المختبرات الطبية	حملة توعوية تثقيفية وإجراء فحوصات طبية متنوعة وتقديم الاستشارات الطبية	العثيم مول	١٠ ساعات	١٨٣ مستفيد
7	اليوم العالمي للأشعة 2021	تقنيات الأشعة	فعالية توعوية تثقيفية وتقديم الاستشارات الطبية	العثيم مول	١٠ ساعات	١٥٤ مستفيد
المجموع						٣٤١٦ مستفيد

م	النشاط
1	استقبال الطلبة المستجدين الفصل الدراسي الأول 431 استقبال الطلبة المستجدين للفصل الدراسي الثاني 432 محاضرة عن منصة UpToDate محاضرة عن منصة Lexicomp محاضرة عن منصة JoVE محاضرة بمناسبة ذكرى البيعة السابعة بعنوان "سبعة أعوام من العطاء والبناء يتجدد فيها الولاء والانتماء" قدمها وكيل الكلية للشؤون التعليمية د. فارس بن عبد الرحمن الرميحي
2	مسابقات وفعاليات متنوعة بمناسبة اليوم الوطني 91 "هي لنا دار" إقامة معرض بمناسبة اليوم العالمي للبصريات تفعيل اليوم العالمي للسكري 2021 مسابقة ثقافية بمناسبة ذكرى البيعة السابعة حملة توعية عن سرطان الثدي بالتعاون مع مستشفى الدكتور سليمان الحبيب المشاركة في حملة جامعة القصيم "واعي" للتوعية من خطر المخدرات المشاركة في تفعيل يوم الطالب بالتعاون مع عمادة شؤون الطلاب المشاركة في تفعيل أسبوع البيئة المشاركة في تفعيل حملة حياتك أهم للسلامة المرورية مسابقة ترانيل قرآنية بمناسبة شهر رمضان المبارك 1443 هـ
3	لقاء مفتوح للاحتفاء باليوم الوطني السعودي 91 الاجتماع الدوري لإدارة النادي المشاركة في مؤتمر البصريات السعودي السادس لقاء مفتوح مع عميد الكلية
4	نشاط إعلامي متنوع (منصات التواصل الاجتماعي ومنشورات) بالتزامن مع اليوم الوطني 91، واليوم العالمي للأشعة 2021 واليوم العالمي للبصر 2021 واليوم العالمي للسكري 2021 وحملة واعي واليوم الدولي لمكافحة الفساد











الفصل الخامس: الإنجازات وشركاء النجاح

إنجازات الكلية خلال العام الجامعي 1443 هـ:

- حصول برنامج بكالوريوس علوم المختبرات الطبية بكلية العلوم الطبية التطبيقية على الاعتماد الأكاديمي من هيئة تقويم التعليم والتدريب.
- حصول كلية العلوم الطبية التطبيقية على المركز الثاني على مستوى الجامعة في مجموع الأوراق العلمية المنشورة في المجلات العلمية المصنفة وذلك بواقع 157 بحث مصنف في ISI و182 بحث مصنف في Scopus.
- حصول النادي الطلابي بكلية العلوم الطبية التطبيقية على الدرع الألماسي للنادي الطلابي - عمادة شؤون الطلاب بجامعة القصيم.
- حصول الطالب في كلية العلوم الطبية التطبيقية سلمان بن عماش الحربي على جائزة الجوال المتميز.
- حصول عضو هيئة التدريس بقسم المختبرات الطبية بكلية العلوم الطبية التطبيقية سعادة الدكتور فهد بن عبد الرحمن الحميضي ضمن مجموعة بحثية على جائزة الجمعية اليابانية لبراءات الاختراع في التقنية الحيوية والميدالية الذهبية بمعرض ايتكس 2021.
- اعتماد التقرير السنوي لكلية العلوم الطبية التطبيقية من قبل معالي رئيس الجامعة للعام الجامعي 1442 هـ.
- اعتماد الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم الطبية التطبيقية 2020 – 2025 م.



الأبحاث العلمية المنشورة عبر المجلات العلمية المصنفة

2021م

685 Scopus 496 ISI << 2019م
1354 Scopus 923 ISI << 2020م
1869 Scopus 1322 ISI << 2021م

الترتيب حسب عدد أبحاث الكليات لعام 2021م

كلية العلوم	كلية العلوم التطبيقية	كلية العلوم والآداب بارس
161 < Scopus / 140 < ISI	182 < Scopus / 157 < ISI	224 < Scopus / 158 < ISI
كلية الهندسة	كلية الزراعة والطب البيطري	كلية الصيدلة
94 < Scopus / 88 < ISI	114 < Scopus / 77 < ISI	138 < Scopus / 115 < ISI
كلية الطب والعلوم الطبية بعزيزة	كلية nursing	كلية الطب
61 < Scopus / 40 < ISI	93 < Scopus / 72 < ISI	93 < Scopus / 77 < ISI
كلية طب الأسنان	كلية الاقتصاد والإدارة	كلية الصيدلة بعزيزة
65 < Scopus / 21 < ISI	58 < Scopus / 30 < ISI	55 < Scopus / 46 < ISI
كلية والآداب والعلوم	كلية الهندسة بعزيزة	كلية الصحة العامة والتغذية الصحية
32 < Scopus / 25 < ISI	42 < Scopus / 35 < ISI	43 < Scopus / 37 < ISI
كلية طب الأسنان بارس	كلية العلوم والآداب بعزيزة	عمادة الخدمات التعليمية
29 < Scopus / 5 < ISI	25 < Scopus / 18 < ISI	32 < Scopus / 21 < ISI
كلية اللغة العربية والدراسات الإسلامية	كلية العلوم والآداب بحفلة السفر	كلية العلوم الصحية بارس
20 < Scopus / 4 < ISI	20 < Scopus / 10 < ISI	22 < Scopus / 12 < ISI
كلية العلوم والآداب بالدمام	كلية التمريض الطبي	كلية العلوم والآداب بالبحيرة
12 < Scopus / 8 < ISI	10 < Scopus / 9 < ISI	12 < Scopus / 8 < ISI
كلية التربية	الكلية التطبيقية بعزيزة	كلية إدارة الأعمال بارس
7 < Scopus / 4 < ISI	7 < Scopus / 5 < ISI	9 < Scopus / 7 < ISI
كلية العلوم والآداب بدمرة	كلية العلوم والآداب بالأسياح	كلية التصميم
3 < Scopus / 3 < ISI	5 < Scopus / 2 < ISI	4 < Scopus / 4 < ISI
كلية العلوم والآداب بدمرة	كلية العمارة والتخطيط	كلية الشريعة والدراسات الإسلامية
2 < Scopus / 1 < ISI	2 < Scopus / 2 < ISI	2 < Scopus / 2 < ISI
الكلية التطبيقية	كلية العلوم والآداب بالنيوية	كلية التمريض
0 < Scopus / 1 < ISI	1 < Scopus / 0 < ISI	1 < Scopus / 1 < ISI



حصل برنامج

المختبرات الطبية بكلية العلوم الطبية التطبيقية

على الاعتماد الأكاديمي
من هيئة تقويم التعليم والتدريب

17 برنامجًا

البرامج الجارية
اعتمادها

15 برنامجًا

البرامج الحاصلة على
الاعتماد الدولي

34 برنامجًا

البرامج الحاصلة على
الاعتماد المحلي

الكليات الحاصلة على الدرع الألماسي



كلية الهندسة



كلية العلوم التطبيقية



كلية الطب والعلوم الطبية

الطلبة المتميزين في الأنشطة الطلابية



الطالب سليمان بن محمد الراجحي
من كلية طب الأسنان 4296 ساعة تطوعية



الطالب سلمان بن عماد الجري
كلية العلوم الطبية التطبيقية (الجوال المتميز)



معالي رئيس الجامعة يكرم عضو هيئة التدريس
بالكلية الدكتور فهد بن عبدالرحمن الحمضي بعد
حصوله ضمن مجموعة بحثية على براءة اختراع
في التقنية الحيوية باليابان والميدالية الذهبية
بمعرض إيتكس 2021



معالي رئيس الجامعة يستقبل عميد كلية العلوم الطبية
التطبيقية ووكلاء الكلية والطلبة خلال تسليم التقرير السنوي
للكلية للعام 1442 هـ.





شركاء النجاح:

- 1 أمانة منطقة القصيم
- 2 وزارة الصحة
- 3 إدارة التعليم
- 4 التجمع الصحي في القصيم
- 5 مستشفى الملك فهد التخصصي
- 6 مستشفى بريدة المركزي
- 7 الجمعية السعودية للبصريات
- 8 مركز الأمير فيصل بن بندر للأورام بالقصيم
- 9 مركز السكري والغدد الصماء
- 10 جمعية أصدقاء بنوك الدم - دمي
- 11 سجن بريدة المركزي
- 12 مركز الملك خالد الثقافي
- 13 مركز الأميرة نورة بنت عبد الرحمن الفيصل الاجتماعي
- 14 جمعية العوق البصري في بريدة
- 15 جمعية بلسم لتأهيل ومساندة أسر مرضى السرطان
- 16 جمعية أبناء لرعاية الأيتام في مدينة بريدة

الفصل السادس: مؤشرات الأداء والتوصيات

تقرير مؤشرات الأداء:

NO	KPI المؤشر	برنامج بكالوريوس علوم المختبرات الطبية	برنامج بكالوريوس تقنيات الأشعة	برنامج بكالوريوس دكتور بصریات	متوسط برامج الكلية
1	متوسط مدى وضوح الرسالة لكافة شرائح المستفيدين	4.37	4.32	4.4	4.36
2	متوسط مدى وعي المستفيدين برسالة البرنامج	4.04	4.28	4.41	4.24
3	متوسط مدى وضوح أهداف البرنامج للمستفيدين	4.13	4.32	4.24	4.23
4	متوسط تقييم منسوبي البرنامج للجان البرنامج ومجالسه من حيث وضوح المهام والصلاحيات وفاعلية تلك اللجان وقراراتها	4.38	4.42	4.47	4.42
5	متوسط تقييم منسوبي البرنامج لقيادات وإدارة البرنامج من حيث مناسبة خبراتهم ومؤهلاتهم وقدرتهم على تحقيق رسالة البرنامج	4.5	NA	4.87	4.68
6	متوسط تقييم منسوبي البرنامج للمناخ والبيئة التنظيمية داخل البرنامج	3.65	NA	4.44	4.04
7	متوسط تقييم منسوبي البرنامج لمناسبة وفعالية التمثيل والتكامل والتنسيق والمشاركة بين شطري البرنامج	3	NA	4.53	3.76
8	متوسط تقييم منسوبي البرنامج لنزاهة وعدالة ومساواة إدارة البرنامج بين كافة منسوبيه	3.97	NA	4.34	4.16
9	متوسط رضا المستفيدين عن شمولية وكفاية الوصف والمعلومات المعلنه من قبل البرنامج	4.07	4.28	4.23	4.19
10	متوسط رضا منسوبي البرنامج عن تشجيع إدارة البرنامج للمبادرات والمقترحات التطويرية ومدى وضوح الآليات المتعلقة بذلك	3.69	4.67	4.25	4.20



NO	KPI المؤشر	برنامج بكالوريوس علوم المختبرات الطبية	برنامج بكالوريوس تقنيات الأشعة	برنامج بكالوريوس دكتور بصريات	متوسط برامج الكلية
11	مدى وعي المستفيدين بضوابط وقيم وقواعد الأمانة العلمية وحقوق الملكية الفكرية والممارسات الأخلاقية	4.1	NA	4.49	4.29
12	تقييم الطلبة لجودة المقررات	3.55	3.56	3.61	3.57
13	رضا الطلبة عن الخدمات المقدمة (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	3.1	4.2	3.44	3.58
14	متوسط تقييم الطلبة لسهولة الحصول على معلومات حول البرنامج قبل التسجيل فيه (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	3.15	3.56	4.09	3.6
15	متوسط تقييم الطلبة لبرامج تهيئة الطلبة الجدد (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	3.02	3.12	3.57	3.23
16	معدل الانتماء الظاهري Completion Rate	69.1	45	53	55.7
17	رضا الطلبة عن خدمات الإرشاد الأكاديمي المقدم من البرنامج (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	3.42	4.02	3.49	3.64
18	رضا الطلبة عن خدمات الإرشاد المهني المقدم من البرنامج (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	1.9	NA	2.63	2.26
19	رضا الطلبة عن خدمات الإرشاد النفسي والاجتماعي المقدم من البرنامج (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	2.3	NA	2.56	2.43
20	متوسط رضا الطلبة حول آليات التعرف وإجراءات دعم الطلبة الموهوبين والمبدعين والمتفوقين (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	1.9	NA	2.45	2.17



NO	KPI المؤشر	برنامج بكالوريوس علوم المختبرات الطبية	برنامج بكالوريوس تقنيات الأشعة	برنامج بكالوريوس دكتور بصريات	متوسط برامج الكلية
21	متوسط رضا الطلبة حول آليات التعرف وإجراءات دعم الطلبة المتعثرين (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	2	NA	2.81	2.40
22	رضا الطلبة والخريجين عن أنشطة التطوير المهني المقدمة لهم (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	1.7	NA	3.71	2.70
23	نسبة الخريجين الذين لديهم سجلات في قاعدة بيانات الخريجين من إجمالي عدد الخريجين في السنة	100%	100%	100%	100%
24	متوسط رضا هيئة التدريس في البرنامج عن سياسات وإجراءات البرنامج في الاختيار والتوظيف والتعيين والتعاقد (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	4.62	4.5	4.6	4.58
25	مدى رضا المستفيدين عن كفاية وجودة تقديم الدعم الفني والتقني من الجهات المختلفة (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	3.71	3.83	3.56	3.7
26	متوسط رضا هيئة التدريس والطلبة عن أنظمة التعلم الإلكتروني (بلاكبورد) من حيث كفايته وسهولة استخدامه والوصول له (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	4.32	4.48	4.33	4.37
27	مدى رضا المستفيدين عن كفاية المعامل والمختبرات وجودتها وتحديثها وصيانتها وسهولة الوصول لها وتوفير إرشاداتها وتعليماتها (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	3.64	3.7	3.52	3.62
28	مدى رضا المستفيدين عن كفاية أعداد وتأهيل الفنيين ومشغلي المختبرات والمعامل (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	3.61	3.88	3.58	3.69
29	مدى رضا المستفيدين عن كفاية القاعات الدراسية وسعتها وتجهيزاتها الفنية والتقنية (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	3.64	3.87	3.58	3.69
30	مدى رضا المستفيدين عن جودة وكفاية المرافق والتجهيزات (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	3.65	4.08	3.61	3.78



NO	KPI المؤشر	برنامج بكالوريوس علوم المختبرات الطبية	برنامج بكالوريوس تقنيات الأشعة	برنامج بكالوريوس دكتور بصریات	متوسط برامج الكلية
31	متوسط رضا المستفيدين عن توافر وسائل وتجهيزات الأمن والسلامة في كافة مرافق البرنامج (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	3.71	4.19	3.86	3.92
32	مدى وعي المستفيدين بأدلة المخاطر وكيفية التعامل معها وخطط الإخلاء (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	3.18	3.65	3.34	3.39
33	متوسط رضا المستفيدين من هيئة التدريس والطلبة عن إتاحة المكتبات المختلفة للطلبة وهيئة التدريس في أوقات كافية ومناسبة (على مقياس ليكرت من 5 نقاط)	3.8	4.33	3.92	4.01
34	تقويم الطلبة لجودة خبرات التعلم في البرنامج	3	NA	3.19	3.04

الخاتمة

اشتمل التقرير السنوي لكلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة القصيم على نبذة تعريفية بالكلية ورسالتها وأهدافها الاستراتيجية كما تضمن التقرير ستة فصول تم استعراض العملية التعليمية خلال العام الجامعي 1443 هـ والنشاط البحثي والشراكات المجتمعية والأنشطة اللاصفية وأهم الإنجازات واختتم التقرير بأهم مؤشرات الأداء للعام الجامعي 1443 هـ وتوصيات التحسين.



كلية العلوم الطبية التطبيقية



كلية العلوم الطبية التطبيقية

كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة القصيم

المملكة العربية السعودية - القصيم - المليداء , جامعة القصيم, مبنى كلية العلوم

 <https://cams1.qu.edu.sa/>  amc@qu.edu.sa

 0163020420