الجامعة التقنية الشمالية - كلية البوليتكنك الحويجة - قسم تقنيات فحص البصر - أسماء مشاريع التخرج للعام الدراسي 2025-2026

ت	اسم المشرف	عنوان البحث	الهدف من البحث	أسماء الطلبة	
1	أ.م.د. فائز احمد محمد	دراسة عملية لتقنيات تلوين العدسات الطبية وتأثيرها على جودة الرؤية وراحة المريض	يهدف هذا البحث إلى دراسة وتطبيق عملية تلوين العدسات البصرية باستخدام الأحبار منزوعة المعادن وتقنية الغمر الحراري داخل وسط مائي، وذلك من خلال تصميم تجربة مخبرية مبسطة تتيح فهم الآلية الفيزيائية والكيميائية لانتقال الصبغات داخل المواد البوليمرية المستخدمة في صناعة العدسات. كما يهدف البحث إلى تحليل تأثير العوامل المختلفة مثل درجة الحرارة، زمن الغمر، تركيز الصبغة، ونوع مادة العدسة على جودة التلوين وتجانسه، إضافة إلى تقييم مدى إمكانية استخدام هذه الطريقة كوسيلة تعليمية وتطبيقية منخفضة التكلفة في مختبرات البصريات.	أيمان سعد عبد الجبار	آمنة عثمان عبد الجبار
2	أ.م.د. فائز احمد محمد	أجهزة الساحة البصرية: دراسة تحليلية في آلية عملها وأهميتها في التشخيص الطبي	يهدف هذا البحث إلى تحليل أجهزة الساحة البصرية من جوانب متعددة تشمل: التعريف بوظيفتها الأساسية، استعراض مكوناتها الرئيسية، وآلية عملها، وإبراز أهميتها في الممارسة الطبية اليومية. كما يسلط البحث الضوء على التطورات التقنية الحديثة التي أثمرت عن ظهور أجهزة الساحة البصرية الرقمية، والتي تفوقت على الطرق اليدوية التقليدية من حيث دقة الفحوصات وسهولة الاستخدام. بالإضافة إلى ذلك، يتناول البحث دور هذه الأجهزة في تقييم فعالية الخطط العلاجية ومتابعة تطور الأمراض المزمنة، مما يعزز من القدرة على اتخاذ قرارات طبية مبنية على بيانات دقيقة وموثوقة.	أيلاف جرجيس ذياب جدي	أيلاف جرجيس ذياب جدي
				آية حكيم خلف هلال	فاتن إياد محسن دوازة
				آية كامل خلف حسن	غدير قيس فاضل مجيد
				محمود نجيب محمد	مديحه هاشم عادل
				نايف عيسى حسن	الجازية محمد سهيل
				مصطفى نصرالدين عبدالكريم	مريم عبدالرحمن محمد
				مصطفى بشير احمد	مريم قابيل احمد
				عبدالاله سالار عبدالله	ميلاد علي حميد
3	أ.م.د. فائز احمد محمد	تصنيع جهاز مبتكر لعلاج كسل العين باستخدام التحفيز البصري التفاعلي	يهدف هذا البحث إلى تصميم وتصنيع جهاز مبتكر لعلاج كسل العين (Amblyopia) يعتمد على مبدأ التحفيز البصري الحركي التفاعلي، من خلال دمج المثيرات البصرية الديناميكية مع النشاط الحركي الدقيق بهدف تحسين التوافق بين الجهاز البصري والجهاز العصبي الحركي. ويُعد كسل العين من أكثر اضطرابات الرؤية شيوعًا في مرحلة الطفولة، وينتج عن خلل في التطور العصبي البصري يؤدي إلى انخفاض في حدة الإبصار دون وجود سبب عضوي واضح.	محمد حسين علي	هيشو مريوان عاصي
				آية قاسم مجيد	زريان فائق امين
				ايلاف ادريس حكمت	محمد زين العابدين عبدالرحمن
				آية مهدي صالح	علي ازاد ولي
				كولالة بهاء الدين محمد	كارزان محمد خورشيد
				سازان فاضل جبار	
4	م.م. ياسر عادل شكور	Cardiff Visual Acuity Test: A Comprehensive Literature Review and Clinical Application to the Standards of the Department of Optometry Examination Techniques	Visual acuity assessment in preverbal children and individuals with intellectual disabilities poses a significant clinical challenge. Traditional optotype-based tests are often inapplicable, necessitating objective, behavioral methods.	ناراس إسماعيل عمر	سفين شيرزاد عاصي
				شه نگه صلاح الدين كريم	عبد الاله صباح رشيد
				سەروە ر صمد رسول	موسى عزالدين شرف الدين
				عبدالله عثمان علي	ابراهيم صالح حسن
				محمد عيماد صمد	پەیوەند پورهان محمد
				احمد شيرزاد كاكەرش	هەمزه رضا احمد
				شهد سلمان عونت	ژاليا پشتيوان بكر
				أحمد دلشاد لطيف	عبدالله ادريس مجيد
				ياد عثمان ابراهيم	صفاء عبدالوهاب حسين
				بلال احمد نصرالدين	هاجر إبراهيم عبدالرحمن
				رانيه عبدالسلام صحن	سوما سالار خورشيد
				رامين جبار علي	سوزان يوسف فريق
				شيرزاد احمد محمد	عبدالوهاب شامل جمعه
				جيهان جليل اسماعيل	مروة ياسين امين
5	م.م.رسل طه عبد	تأثير فعاليه اكسيد الزنك النانوي على البكتيريا (Pseudomonas aeruginosa) المسببه لالتهاب الملتحمه.	تقييم إمكانات أكسيد الزنك النانوي كعامل مضاد لبكتيريا Pseudomonas aeruginosa المسببة لالتهاب الملتحمة،بهدف إيجاد بدائل آمنة وفعّالة للمضادات الحيوية التقليدية ومكافحة مقاومة البكتيريا لها.	هەڤال علي شريف	
				محمد سعد قاسم	سمية أحمد مؤيد
				كريم سعود محمد امين	يوسف محمد رشيد
				محمد رحيم امين	محمد دلير سلام
				صالح يوسف محمود	محمد ستار احمد
				ساره ابراهيم محمد جميل	محمد محمود كريم
				يونس فلاح صمد	نالان اكرم عبدالله
				عبدالله عماد مصلح	هيلين يوسف محمود
				فاطمة عارف علي	تارا هزمن محمد
				ايمن عبدالرحمن رحيم	سميه قوباط نجم
				ساره شورش عادل	احمد شكر سعيد
				هاوناز علي احمد	سلوى محمود حسن
				نه سما كامل عمر	دانيال محمد احمد
6	م.م. ياسر عادل شكور	(دراسة تحليلية لجهاز بطاقات كيلر(Keeler Acuity Cards	إن عملية الإبصار ليست مجرد انعكاس للضوء على الشبكية، بل هي عملية معقدة تبدأ من القرنية وتنتهي في القشرة البصرية بالمخ (Visual Cortex). في حالة الرضع، يكون الجهاز البصري في حالة "ليونة عصبية" (Neural Plasticity)، مما يجعل القياس الدقيق أمراً مصيرياً. جهاز بطاقات كيلر لا يختبر فقط كفاءة العين كعضو، بل يختبر كفاءة المسار العصبي بأكمله. تعتمد هذه البطاقات على ما يسمى "الاستجابة التمييزية". فبينما يعجز الرضيع عن إخبارنا بما يراه، تقوم عيناه بـ "الاعتراف" بوجود النمط البصري. هذا النوع من الاختبارات يُصنف ضمن الاختبارات الموضوعية-السلوكية، حيث يتم تحويل السلوك الحركي للعين إلى بيانات كمية يمكن قياسها ومقارنتها بمنحنيات النمو الطبيعي.	نااميز رضا عبدالله	دانيةً دلير طاهر
				سوكار داوود خالد	آفنان نجم علي
				الاء سيروان جلال	علي روكان محمد
				زينة فرمان نوري	عبد الرحمن محمد ابراهيم
				محمد يوسف جبار	افنان حسين عمر
				چنبەر سيروان علي	الاء فتحي شكور
				يوسف ابراهيم صابير	ديار شيرزاد شريف
				كوردستان هيوا عمر	ماردين يوسف عثمان
				محمد نزار صلاح	نيان كاوه عباس
				احمد كامل فاضل	هيلين نعمت رفعت
				ايمان محمد نجم	ايمان عثمان اديب
				اسيا صباح صدرالدين جلال	يونس عباس علي
					هيلين شمال فؤاد
7	م.م. محمد عبدالله محمد	التأثيرات النفسية والسلوكية للشاشات الرقمية على الأطفال	تقييم العلاقة بين استخدام الشاشات الرقمية وبين التأثيرات النفسية والسلوكية والبصرية لدى الأطفال،لتحديد مدى تأثيرها على صحة العين.	ايمان لقمان تحسين	ديهم عمر كاتبى
				رغد غازي محمد	سارا بدران رمضان
				سيما عبدالستار عبدالله	إيمان يوسف عبدالله
				زانا جواد خالد صادق	دەيار عدنان عمر
				هيوا صدرالدين علي	چرۆ قانع احمد
				سالم احمد محمود	نالان انور عمر
				خولة احمد عثمان	صالح نجدت غفور
				نور جاسم محمد	احمد ابراهيم فتحي
				روژان علي ابوبكر	ياسر عبدالستار خضير
				عبدالله شيرزاد فريق	ابراهيم خليل لطيف
				روزان عبدالرحمن رووف	جوڤان خالد علي
				هيلين كارزان احمد	سناء وعد عطيه
				زينو غسان محمد	عبدالله قانع
				جومان كامل خورشيد	

8	م.د.لقمان حسين علي	قياس الوعي المجتمعي حول امراض العيون الشائعه	يهدف هذا البحث إلى قياس مستوى الوعي المجتمعي حول أمراض العيون الشائعة، من خلال تقييم معرفة الأفراد بأسبابها وأعراضها وطرق الوقاية منها، إضافةً إلى التعرف على مصادر المعلومات الصحية لديهم، وتحديد الفجوات في الوعي، وذلك بهدف وضع توصيات تسهم في تعزيز التثقيف الصحي والحد من انتشار هذه الأمراض	إبراهيم مهند محمود إبراهيم جاسم إبراهيم زانا احمد شكور اريج حمود خضر ازهار جاسم حسن	جنه حسين صابر ابرار قصي مصلح ابتسام هاشم محمد احمد ولهان سعدون
9	م.د.لقمان حسين علي	دراسة تأثير الاستخدام المطول للشاشات على عيون طلاب الجامعات	يهدف هذا البحث إلى التعرف على تأثير الاستخدام المطول للشاشات على صحة عيون طلاب الجامعات، من خلال دراسة الأعراض الناتجة مثل إجهاد العين وجفافها، وتحليل العلاقة بين مدة استخدام الشاشات وشدة هذه الأعراض، إضافةً إلى تحديد العوامل التي تزيد من تأثيرها، وذلك للوصول إلى توصيات تساعد في الحد من هذه المشكلات وتحسين العادات الصحية.	اماني زيد عبد ايات احمد حسين ايه احمد محمد تماضر رافع عبدالله احمد عبدالله خلف دلال علي محمد	أسماء حمد صالح منى روضان دخيل أسماء خلف محمد ايه حمودي زيدان
10	م.د.لقمان حسين علي	تقييم معدلات انتشار قصر النظر بين الأطفال والمراهقين	يهدف هذا البحث إلى تقييم مدى انتشار قصر النظر بين الأطفال والمراهقين، مع تحليل العوامل التي تسهم في ظهوره وتزايده مثل استخدام الأجهزة الإلكترونية وقلة الأنشطة الخارجية والعوامل الوراثية. كما يسعى إلى مقارنة معدلات الانتشار بين مختلف الفئات العمرية والبيئات الجغرافية، وتحديد الفئات الأكثر عرضة للإصابة، وصولًا إلى تقديم توصيات وقائية تساعد في الحد من انتشار هذه المشكلة وتقليل تطورها	حنين ياسر خلف خالد عبدالله احمد جاسم محمد احمد ايه اثير احمد نافان صباح كريم	حنين حسين صابر خالد عبدالله احمد جاسم محمد احمد جنة حسين صابر
11	م. د. صالح عيسى جاسم	تطبيق (OptiVision) لمحاكات الرؤية البصرية	توفير تجربة واقع معزز ثلاثية الأبعاد وواقعية: يهدف التطبيق إلى تقديم تجربة AR غامرة تسمح للمستخدمين بتجربة إطارات النظارات افتراضيا على وجوههم في الوقت الفعلي. ستشمل التجربة عرضاً ثلاثي الأبعاد محاكياً للإطارات، مع محاكاة مضمونة لكيفية ظهورها من زوايا مختلفة. تقليل وقت الاختيار بشكل كبير: يهدف البحث إلى تقليص المدة الزمنية المستغرقة في عملية اختيار النظارات من قيمة مركزية 180 ثانية بالطرق التقليدية إلى 5 ثوان فقط باستخدام التطبيق. هذا التحسين سيعزز من كفاءة تجربة التسوق ويوفر الوقت الثمين للمستخدمين. خفض معدل المرتجعات في التجارة الإلكترونية: يسعى البحث إلى تقليل معدل المرتجعات في المتاجر الإلكترونية إلى أقل من 4%. سيتم تحقيق ذلك من خلال توفير قياسات مضمونة وتجربة معاينة محاكيه تقلل من احتمالية عدم ملاءمة المنتج، وبالتالي زيادة رضا العملاء وتقليل التكاليف التشغيلية.	محمد سليمان مجدل محمد فلاح جمعة معالي توفل اسماعيل منيف ابراهيم محمد 	محمد نعمه جابر مروه عطية زيدان محمد قصي محمد
12	م. د. صالح عيسى جاسم	النظارات الطبية والعدسات اللاصقة	يهدف هذا البحث الى دراسة وصفية لانواع العدسات اضافة الى عدد مستخدمي العدسات اللاصقة والمقارنة بين العدسات اللاصقة والنظارات الطبية التقليدي ولمعرفة تأثير نوع العدسة مع المشاكل التي تعاني منها العين ومع مدة استخدامها اليومي، اضافة الى نوع العدسة مع مدة استهلاكها بالأشهر، العيون نافذة الإنسان إلى داخله، وعنوان جماله وخاصة المرأة. أن العدسات اللاصقة تعطي جماليات لدى النساء اللواتي كرهن النظارات لتقليدية لأنها تغطي جمال العينين وتغير معالم الوجه وتفضح السن في عين الإنسان عدسة وظيفتها جمع شعة الضوء الساقط على العين في بورة على الشبكية لتمكن الإنسان من ابصار المرئيات بوضوح	ناطق ايوب حمد نبأ توفيق طلب مريم طالب عبدالله 	منتهى حسيب علي ميلاد محمد خلف يسرى محمد صالح
13	م. د. صالح عيسى جاسم	حساسية العين للضوء	يهدف هذا البحث الى دراسة حساسية الضوء، أو رهاب الضوء وهي حالة صحية تؤثر على العديد من الأشخاص حول العالم. يتفاعل المصابون بهذه الحالة مع الأضواء الساطعة بشكل قد يسبب الألم وعدم الراحة، سواء كان ذلك ضوءًا طبيعيًا من الشمس أو ضوءًا صناعيًا. يحدث هذا التفاعل نتيجة لتحفيز مفرط للأعصاب البصرية أو تأثر العين بالعوامل البيئية أو المواد الكيميائية. في بعض الحالات، يمكن أن تؤثر هذه الحساسية بشكل كبير على الحياة اليومية، مما يبرز أهمية التعرف على الأسباب المحتملة والحصول على العلاج المناسب. تعرف حساسية الضوء بكونها ليست مجرد حالة عرضية، بل قد تشير إلى مشكلة أعمق في صحة الجهاز العصبي أو العين. لمعرفة المزيد عن هذا المرض، سنناقش في هذا المقال أسبابه وأعراضه وعلاجه.	محمد فرحـــان ظاهر ورود احـــمد رشيد دنيا عـــمر غـــازي يقـــين مـــحمد شكور هاجر ولـــيـــد احمـــد (م) فاطمـــة حلـــيم جبار لاء ويـــس تـــوفيق (م) محمود لفته ذياب تايه	لـــيلى زيـــــاد ولي انجـــي عـــبد السلام وضحه ســـامي صالح هـــدى نجيـــب خلف هنادي صـــالح احـــمد يسرى اسماعيل صالح لاء عـــــبد شيخ عمر ادريس عاكوب عبدالله
14	م.م. محمد راشد عبد	تقييم التأثير العلاجي لحبة البركة والأوميغا-3 وتمـــارين القصب في تحسين حدة البصر لدى المصابين بقصر البصر واللابؤرية	. المساعدة في تخفيف الأخطاء الانكسارية البسيطة مثل قصر النظر، وطول النظر، والاستجماتزم، وقصر النظر الشيخوخي. التقليل من الاعتماد على النظارات والعدسات الطبية لتحقيق راحة العين.تقوية وتحفيز عضلات العين الخارجية من خلال تدريبها على التركيز والراحة بشكل صحيح.	سلطان عبدالله رمضان عبدالله سيف عادل عداي محمد عمر خزعل علي حسين بهاء عبدالحليم خطاب بيداء حمد حسن حمود بيداء ذياب علي خلف تبارك حميد خلف نجم حنان خالد محمد	عمر نجم علي عبدالله محمد علاوي عليوي محمود عليوي صالح تبارك رمضان اسماعيل حارث عبدالمجيد احمد حسن عواد خطاب حميد صالح حميد
15	م.م رانيا محمد عبدالله	تقيم فعالية طرق التعقيم في اجهزة فحص البصر ضد البكتريا	يهدف هذا البحث إلى تقييم فعالية طرق التعقيم المستخدمة في أجهزة فحص البصر في القضاء على البكتيريا وتقليل خطر انتقال العدوى. كما يسعى إلى مقارنة كفاءة هذه الطرق المختلفة وتحديد الأكثر أمانًا وملاءمة للاستخدام السريري. بالإضافة إلى تقديم توصيات لتحسين معايير التعقيم وضمان سلامة المرضى والممارسين		
16	م.م رانيا محمد عبدالله	تقيم وجود البكتريا المقاومة للمطهرات في ادوات فحص العين في العيادات البصرية	يهدف هذا البحث إلى تقييم مدى وجود البكتيريا المقاومة للمطهرات على أدوات فحص العين في العيادات البصرية. كما يسعى إلى تحديد أنواع هذه البكتيريا ومستوى مقاومتها للمواد المطهرة الشائعة. بالإضافة إلى اقتراح إجراءات فعالة للحد من انتشارها وتعزيز معايير مكافحة العدوى.		
17	م.م وائل مجيد مرشد	تاثير الغبار والبيئة الريفية على جفاف العين في منطقة الحويجة	يهدف البحث الى دراسة تاثير الغبار والعوامل البيئية في المناطق الريفية مثل الحويجة على حدوث جفاف العين, كما يسعى لتحديد مدى ارتباط هذه العوامل بزيادة اعراض جفاف العين لدى السكان.	احمد محمد خلف اكرام رمضان علي اسيل احمد علي ناره زوو ارام احمد اسراء رمضان زوراب 	
18	م.م وائل مجيد مرشد	التحسس العيني الناتج عن التعامل مع الاعلاف والغبار الحيواني لدى مربي المواشي	يهدف هذا البحث الى دراسة تاثير التعرض للاعلاف والغبار الحيواني على حدوث التحسس العيني لدى مربي المواشي. كما يسعى لتحديد العلاقة بين بيئة العمل وزيادة اعراض الحساسية العينية وطرق الحد منها.	هارون فرمان عبدالرحمن هدى فاضل احمد ايلاف ناظم عبدالله نمير فارس علي نور ضياء حاضر زهراء كامران ابراهيم هبة فارس احمد ارام سن محي الدين	سوما نجاة حمه هوزان نهاد عمر هدى دخيل جاسم ايه عدنان مولود اسماء عدنان محمود

19	م.م وائل مجيد مرشد	العلاقة بين نقص شرب الماء واعراض جفاف العين لدى رعاة الاغنام في الصيف	يهدف هذا البحث الى دراسة العلاقة بين نقص شرب الماء وظهور اعراض جفاف العين لدى رعاة الاغنام خلال فصل الصيف. كما يسعى لتقيم تاثير الجفاف على شدة الاعراض وامكانية الوقاية منها.	احمد علي حمد اسماء جمال عبد اسماء عبدالعزيز عيوان ابراهيم احمد محمود سجى حسن علي استبرق عبدالمجيد علي	اسراء ازهر عويد
20	م.م حسام احمد خضر	تاثير الاجهزة الذكية على صحة العين للطلاب في المدارس الابتدائية	يهدف هذا البحث إلى تعرف على الاجهزة الذكية على العين وتحديد ابرز مشكلات البصرية لدي الاطفال ودراسة العلاقة بين مدة الاستخدام ومشاكل النظر اضافة الى تقديم حلول وقائية .	غيث عامر حبيب فاطمة محمد جمعة غصون حجاب يارو	أيمان سعد عبد محمد ايلاف جرجيس ذياب جدي
21	م.م حسام احمد خضر	اسباب وعلاج الحول الانسي عند الاطفال	يهدف هذا البحث إلى تحديد انواع الحول الانسي الاكثر شيوعا بين الاطفال المراجعين في المستشفيات ودراسة اهمية العلاج البصري وعلاج تغطية العين في تحسين حدة البصر ومنع حدوث الكسل	فتاتن إياد محسن دوازة عمار رعد ناطق لقاء رافع ابراهيم عبدالعزيز محمد جبار قتيبة عادل عبدالغفور	مديحه هاشم عادل الجازية محمد سهيل مريم عبدالرحمن محمد مريم قابيل احمد
22	م.م حسام احمد خضر	تصحيح اخطاء الانكسار بواسطة الليزك	يهدف هذا البحث إلى التعرف على مفهوم اخطاء الانكسار في العين وانواعها وتوضيح مبدا عمل تقنية الليزك وكيفية استخدامها في تصحيح الرؤية مع دراسة المميزات والمخاطر المحتملة المرتبطة بعملية الليزك .	ليث خميس حسين عجيل عبدالستار علي عبدالقادر باسم محمد عمر سعد حسين فلاح نجدت حاتم علي غازي محمد	هيثو مريوان عاصي زريان فائق امين محمد زين العابدين عبدالرحمن علي ازاد ولي كارزان محمد خورشيد
23	م.م رياض احمد جادالله	اثر المبيدات الحشرية على صحة العين لدى العاملين في المجال الزراعي	يهدف البحث الى تقييم المخاطر الصحية التي تتعرض لها لعين جراء التماس المباشر او غير المباشر مع المركبات الكيميائية مع التركيز على تشخيص الاعراض الشائعة كالحساسية وتهيج القرنية وتضرر العصب البصري	ثائر خلف عواد خلف هدير غالب حمادي خضيري احمد ابراهيم زيدل رضا	
24	م.م رياض احمد جادالله	تاير بيئة العمل داخل البيوت البلاستيكية على كفائة الرؤية وصحة العين لدى المزارعين	يسعى هذا البحث الى دراسة التحديات البصرية الفريدة داخل البيوت البلاستيكيةمثل ارتفاع مستويات الرطوبة والحرارة وانعكاسات الضوء ومدى تاثيرها على كفاءة الرؤية وحدتها لدى المزارعين.	وليد عدنان جاسم رجب	
25	م.م رياض احمد جادالله	الاثر الصحي للتعرض المديد لشاشات الحاسوب على جفاف العين لدى موظفي كلية البوليتكنك الحويجة	يهدف البحث الى قياس مدى انتشار متلازمة جفاف العين بين موظفي الكلية نتيجة التعرض المستمر للاشعاعات المنبعثة من الشاشات وتحليل العلاقة بين عدد ساعات العمل المكتبي وتدهور استقرار الفلم الدمعي	زينب مهدي حمد جاسم رغد عامر مهدي صالح رسالة فلاح صالح ابراهيم زهراء صالح حسين صالح سارة مؤيد حميد محسن سانا سالار شكور رشيد غفور سجى خالد محمد سعد	سجاداسماعيل ناصر سفيح سمية يوسف حنتاو علوان نغم ثامر محمود اسراء ذياب محمود نوره مزهر محمد
26	م.م رياض احمد جادالله	دراسة ميدانية مقارنة لانتشار الاخطاء الانكسارية وعادات الرعاية البصرية للمزارعين في منطقة الحويجة مقابل سكان البيئة الحضرية	يهدف البحث الى اجراء تحليل احصائي وميداني لمقارنة معدلات انتشار الاخطاء الانكسارية مثل قصر وطول النظر بين المزارعين في قضاء الحويجة وسكان المناطق الحضرية	يشار عبدالسلام عبدالله هيثم يونس حميد نوروز صادق محمد سيف حمادة جاسم هه ريادر رمضان احمد	
27	م.م رياض احمد جادالله	المخاطر البصرية المهنية لدى الحدادين لتقييم اثر رمد اللحام والاجسام الغريبة على سلامة القرنية	يهدف البحث الى تقييم المخاطر المباشرة التي يتعرض لها الحدادون نتيجة الاشعاعات فوق البنفسجية المتولدة من عمليات اللحام مع رصد مدى انتشار حالات رمد اللحام وتاثيرها على الانسجة السطحية للعين	وليد صالح مجيد مسير يسرى خلف عبدالله محمد هناء صلال عبدالله حسين	
28	م.م محمد علي عواد	تأثير استخدام الأجهزة الإلكترونية على أعراض جفاف العين لدى طلاب جامعة التقنية الشمالية كلية البوليتكنك الحويجة	يهدف هذا البحث إلى استقصاء وتحليل العلاقة الارتباطية بين الكثافة في استخدام الأجهزة الإلكترونية الحديثة وبين ظهور وتفاقم أعراض جفاف العين لدى طلبة الكلية النبوليتكنك الحويجة بالجامعة التقنية الشمالية. يسعى الباحث من خلال هذه الدراسة إلى تسليط الضوء على ظاهرة إجهاد العين الرقمي التي باتت تورق الوسط الأكاديمي، وذلك عبر قياس التأثيرات الفيزيولوجية المباشرة لساعات التعرض الطويلة للشاشات بمختلف أنواعها. ولا يقتصر الهدف على رصد الأعراض فحسب، بل يمتد ليشمل تقييم مدى انتشار هذه المشكلة بين الطلاب وتحديد العوامل البيئية والسلوكية التي تزيد من حدتها، مثل قلة عدد مرات الرمش أثناء التركيز الرقمي. وفي نهاية المطاف، تطمح الدراسة إلى صياغة رؤية علمية شاملة تساعد في تقديم توصيات وقائية ومقترحات علاجية تساهم في رفع مستوى الوعي الصحي لدى الطلبة	رنده فارس محمد رقية نزهت كمال ريام صالح حسين رقية صباح جمعة	رقية محمد صالح زهراء عباس تحسين رغد اكرم نور الدين
29	م.م محمد علي عواد	العلاقة بين الاستجماتيزم والصداع لدى المراهقين	يهدف هذا البحث إلى استقصاء وتقييم العلاقة الارتباطية بين الإصابة بالاستجماتيزم وظهور نوبات الصداع لدى فئة المراهقين، باعتبارها مرحلة عمرية حرجة تشهد ضغطاً دراسياً مكثفاً. وتسعى الدراسة إلى تحديد مدى مساهمة هذا العيب الانكساري غير المصحح في تحفيز الإجهاد البصري الذي يؤدي بدوره إلى الصداع المتكرر، مع قياس تأثير ذلك على التحصيل الدراسي وجودة الحياة اليومية لديهم. كما يرمي البحث إلى الكشف عن العوامل السلوكية والبيئية التي قد تفاقم من حدة هذه الشكوى، مما يمهد الطريق لتقديم توصيات طبية وتوعوية تؤكد على أهمية الفحص الدوري المبكر للنظر، ووضع حلول وقائية وتصحيحية تسهم في الحد من هذه المعاناة لدى اليافعين.	حسين قيس محمد ژولين لطيف محمد پەيام سەيدكل عودل عەزيز بلند اميد صالح	ريكار زبير محمد ديلان ممد محمد عبدالقادر صلاح شريف تارا هيمن محمد
30	م.م.صالح محمد عبدالله	تأثير العوامل البيئية على انتشار الميكروبات الممرضة في مستحضرات العناية بالعين	تحليل مدى تلوث القطرات والمحاليل العينية بالميكروبات ودراسة تأثير الحرارة والرطوبة على نموها لضمان سلامة الاستخدام.	محمد رفيق طالب محمد باقر علي جواد محمد احمد خلف محمد حاتم جاسم سايا كامران عزيز	محمد عامر محمد محمد عبدالله محمد لافين محمد جلال شه هين فرهاد احمد

31	م.م.صالح محمد عبدالله	التنوع الميكروبي في الدموع البشرية ودوره في الوقاية من التهابات العين	دراسة الأنواع البكتيرية الطبيعية الموجودة في الدموع (الميكروبيوم العيني) ودورها في حماية العين من الممرضات المسببة للالتهاب، لفهم العلاقة بين توازن الميكروبيوم وصحة العين	عدي فهد عوض	بتول عبدالله سالم
				علي عبدالرحمن مهدي	ايناس سلمان عيسى
				سرى حسين ظاهر	ايه عبدالحكيم صالح
				هيلين نعمت رفعت	دنيا صالح محل
				رسل وعد مجحم	بشرى احمد محمد