**الى / السيد المعاون للشؤون العلمية المحترم**

**م/ عنوانات بحوث التخرج**

**تحية طيبة ....**

**نرفق لكم طيا أسماء الاساتذة المشرفين والطلبة وعناوين بحوث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة للعام الدراسي 2021-2022.**

**مع الاحترام ...**

**أ.م.د.زهير حسين جواد**

**رئيس قسم العلوم**

**قائمة الاشراف على بحوث تخرج طلبة المرحلة الرابعة / قسم العلوم للعام الدراسي 2021-2022**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **التدريسي** | **الطالب** | **اسم البحث** |
| **1** | **ا.م.د. زهيرحسين جواد** | **مريم عماد صبري**  **تبارك عباس جاسم محمد**  **امنه صبري عبد الرحيم** | **دراسة الخواص البصرية لاغشية اوكسيد الخارصين المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري** |
| **ميلاد فارس سلمان احميد**  **حوراء حامد محمود** | **القمر الصناعي ( SPOT ) مواصفاته واستعمالاته** |
| **سجى ابراهيم حابس**  **رويده علي حميد**  **علي حميد سلمان** | **العوامل المؤثرة على ضغط الدم عند الانسان وكيفية الوقاية منها وعلاجها** |
| **2** | **ا.د. منذرمبدرعبدالكريم** | **زهراء رشاد احمد**  **زينب فارس حسين**  **زهراء حامد كاظم** | **فاعلية استراتيجية مخطط البيت الدائري في اكتساب المفاهيم الاحيائية لدى طالبات الصف الاول المتوسط** |
| **ياسر احمد خضير**  **ميس راسم عبدالله**  **فاطمه مصطفى عبد الأمير مبارك** | **اثر استراتيجية عظم السمكة في تحصيل تلميذات الصف الخامس الابتدائي في مادة العلوم** |
| **رسل رحيم عبد**  **ساره روز ابراهيم**  **سفيان عبدالستار قادر** | **اثر انموذج التعلم البنائي في تحصيل تلميذات الصف الرابع الابتدائي في مادة العلوم** |
| **ايلاف مهدي صالح**  **اريج قحطان احمد** | **اثر انموذج رايجلوث في اكتساب المفاهيم الكيميائية لدى طالبات الصف الثاني المتوسط** |
| **3** | **ا.م.دفالح عبدالحسن عويد** | **ميس محمد سلمان**  **ضحى مهدي علي** | **فيتامين k واهميته** |
| **محمد گيطان مزعل** | **استراتيجيات التدريس الفعال في تطوير مهارات التعليم** |
| **4** | **أ.م.دفريال كاظم داود** | **مروة مروان كيلان**  **عبد الرحمن عثمان** | **المواد فائقة التوصيل وتطبيقاته** |
| **عمار عبد المنعم عبدالكريم**  **طالب حسين علي** | **ليزر ثاني اوكسيد الكاربون وتطبيقاته** |
| **5** | **أ. م. دسندس عادل ناجي** | **ليلى فاضل خليفه**  **مريم هشام طاهر**  **هدير حميد محسن**  **عبير ماجد لفته** | **تأثير المستخلص الكحولي لرايزومات نبات الزنجبيل والمبيدين في السيطرة على بعض الفطريات التي تصيب نبات البرتقال نختبرياً.** |
| **جنان رشيد حميد**  **رنا طارق معيوف .**  **زينه رعد عبدالقادر** | **تأثير بعض المستخلصات النباتية على الفطريات المعزولة من التمور المخزونة** |
| **6** | **ا.م.د. وصفي محمد كاظم** | **ليث حسن كريم** | **الطاقة الشمسية** |
| **محمد احمد سامي**  **محمد خليل كناوي** | **طاقة الرياح** |
| **حامد عبدالستار محمود ابراهيم** | **التعقيم بالاشعاع** |
| **طيبه فاضل مخيبر**  **رباب عدنان عباس** | **التلوث البيئي في المجتمع** |
| **7** | **م. د. توفيق قدوري محمد** | **نورا علي محمد**  **هبه شامل كامل**  **أفاق غضبان إبراهيم**  **أنس رائد جدي رضا** | **دور مدراء المدارس في حل المشكلات التي تواجه المدرسين (المحاضرين)في المدارس المتوسطة والاعدادية** |
| **حارث خليل ابراهيم**  **رعد هادي محمد**  **احمد راضي كريم** | **المشكلات التي تواجه المدرسين (المحاضرين) في المدارس المتوسطة والاعدادية** |
| **8** | **م. قحطان عدنان محمود** | **فاطمة باسم علي محمد**  **هدى علي حسين** | **البكتريا واضرارها على صحة الانسان** |
| **مريم ياسر يونس**  **أيوب أحمد ثامر** | **الفيروسات** |
| **9** | **م. لينا بهنام ياقو** | **زهراء عذاب محمد**  **نور محمد عبود**  **غفران نومان محمد** | **الطائرات المسيرة رباعية المراوح بدون طيار** |
| **10** | **م. م. بهاء ناظم علي** | **ذوالفقار رائد حسين**  **ميناء فرحان موسى**  **نوره عطاء عبدالله**  **نور علي حسين إبراهيم** | **دراسة مستفيضة عن فطر الاسبرجلس نايكرAspergillusniger** |
| **11** | **م. م. هبة جمعة جعفر** | **زيد محمد هزاع** | **مرض الثلاسيميا/ اسبابه وانواعه وكيفية علاجه** |
| **ذوالفقار محمد صالح** | **تأثير التدخين في بروتينات الدم** |
| **ريهام عايد حسين**  **ريام كريم مظلوم** | **الدم ووظائفهومكوناته وامراضه** |
| **شهلاء عارف حسن محمود** | **الفشل الكلوي** |
| **ندى حاتم مهدي** | **الفيتامينات انواعها وفوائدها** |
| **زينب ابراهيم حميد سحاب** | **الكوليرا** |
| **12** | **م.د. مثنى سعيد علي** | **مريم وليد محمد**  **عبدالله صالح محمود** | **بناء قطب الكرافيت المطلي لتقدير الهيدرو كلوريد أزيثرومايسين في المستحضرات الصيدلانية والسوائل البيولوجيا ( الدم والادرار ).** |
| **مريم ماجد عبود**  **ضحى علوان محمود** | **تقدير عقار هايدروبرومايد ديكستروميثورفان باستخدام قطب عجينة الكاربون المعدلة .** |
| **13** | **م. نجاة حمدي عبدالله حمد** | **عمار نكتل ابراهيم مهدي**  **اساور صدام سمين**  **صابرين محمود أسماعيل** | **دافعية الانقاذ والمرونة المعرفية** |
| **احمد نعمه تومان**  **دعاء وسام سلمان موسى**  **نور ياس محمد**  **رسل عدنان علوان**  **هاجر جمال حميد**  **فاطمه احمد ابراهيم** | **الاندفاعية وصعوبة التحكم بالذات** |
| **14** | **ا.م.د.اوس زامل عبدالكريم** | **زهراء يوسف حسن خضير.**  **تبارك خالد عبد الواحد**  **مروه هيثم شوكت**  **حمزة محمد حسين** | **دراسة العلاقة بين مستويات هرمونات الغذة الدرقية لدى النساء المصابات بالاجهاض** |
| **15** | **م.خمائل علي كريم** | **أحمد زيدان محسن حسن**  **حمد جاسم حميد عبد** | **تأثير الهرمونات النباتية على الصفات الخضرية للنبات** |
| **غسان فاضل سلمان جوده**  **منار ابراهيم حميد** | **تأثير الرش بالاسمدة العضوية واهم اضرارها وفوائدها على النمو الخضري للنبات** |
| **احمد صكبان مسرهد**  **جاسم محمد عاشور** | **تأثير مستخلصات نباتية كمستخلص الثوم ومقاومته على الامراض الفطرية والبكتيرية** |
| **هاجر سالم حسين**  **ياسر مصطفى** | **تأثير المتبقيات المبيدية للافات الزراعية في المحاصيل الحقلية وأثارها في صحة الانسان** |
| **16** | **م.د. تماراعامرطه** | **محمد عبداللطيف كريم**  **منتظر محمود حسين**  **عبدالله عباس نوام** | **عزل وتشخيص بعض الانواع البكتيرية الملوثة لغرف عزل المرضى المصابين ب COVID-19** |
| **اماني محمد علوان محمد**  **حارث رياض عدنان** | **الذئبة الحمراء** |
| **ايوب طاهر علوان**  **سجى احمد علي** | **متحورات كوفيد 19** |
| **17** | **م.د. ياسراسماعيل حميد** | **الهام هاشم رشود**  **حوراء مهدي ناظم**  **علي خالص شاكر** | **الخلايا الشمسية وبعض تطبيقاتها** |
| **18** | **م.د.إسراء عاكف علي ابراهيم** | **إبراهيم فاضل كريم علي** | **مدى تمكن معلمي العلوم من المنصات التعليمية الالكترونية** |
| **بهاء حسين محمد سلمان**  **هديل خليفة عبدالله**  **أستبرق سلمان محمد** | **اثار الاعراف الاجتماعية على التعليم** |
| **سفيان نجم عبد** | **مشكلة الرسم البياني لطلبة كلية التربية الاساسية / قسم العلوم** |
| **أكرم اسماعيل نايف**  **مصطفى عباس محمد** | **طرق التقويم وفق التعليم المدمج** |
| **رونق شهاب احمد**  **منى مظفر صالح**  **موسى احمد علي** | **الثقة بالنفس** |
| **19** | **م.د. معتز ياسين** | **أركان أمير نقيب**  **علي معن اسعد كاظم**  **علي حجاوي عناد مناحي الزبيدي** | **دراسة جزئية لداء اللشمانيا الجلدي , اللقاحات والمقترحات** |
| **20** | **م.م. اسراء ناجي كاظم** | **الاء خضير محسن**  **ضحى رافع فيصل** | **دراشة الاشعة الكهرومغناطيسية وتاثيرها على الانسان** |
| **صفاء خالص اسماعيل**  **مصطفى محمد حمزه**  **محمد مزهر عويد** | **السلامة والامن في المختبرات الكيميائية** |
| **21** | **م. منى عبدالله إسماعيل** | **صابرين خلف خضير**  **عبد السلام عبد القادر فتاح** | **مرض فقر الدم المنجلي اسبابه وعلاجه** |
| **عبدالله محمد سلمان** | **تحضير بعض المشتقات باستخدام قاعدة شيف** |
| **علي احمد عبد خضير**  **عبد الكريم شاهر** | **تاثير التدخين على الصحة العامة** |
| **22** | **م. نوارثامرمحمد** | **محمد زيد فيصل**  **بثينة عبدالغفور احمد**  **مريم حسن حمد**  **هديل ظاهر كريم** | **الاشعة الكهرومغناطيسية وتأثيرها على الانسان** |
| **هديل مؤيد احمد**  **الاء طلال كريم**  **اسماء عبد المنعم نصيف** | **الطاقة الشمسية** |
| **23** | **م.م. وليد مجيد عمارة** | **صفاء الدين عبد الكريم حسن** | **دراسة انزيم 5-نيوكليوتاديز مع بعض المتغيرات البايوكيميائية وعلاقتها بامراض القدم السكري** |
| **حسام فزع حمد**  **ابتهال علي محمد** | **دراسة بكتريا بعض المستخلصات النباتية لبكتريا الاورز والمجاري البولية وبعض المتغيرات البايوكيميائية لدى النساء** |
| **سمر سعد عبد**  **ضحى أحمد حمدي** | **دراسة مستوى انزيم الميبرين وبعض المتغيرات الكيموحيوية لدى المرضى المصابين بسرطان القولون** |
| **غسق فيصل حسين**  **ايه عصام قاسم** | **دراسة مستوى الدهن لدى مرضى السكري النوع الثاني** |
| **فرح هيثم خليفة**  **ابوالحسن هيثم محمد** | **تقدير دور الهبسدين وفيتامين D لدى مرضى الكلى المزمن دراسة نظرية** |
| **24** | **م. اسراء طارق عاكول** | **رنين جاسم محمد جميل**  **أمنة جواد كاظم**  **شهد سعد هاشم**  **اية ذياب مزهر**  **زينب عقيل محمد**  **أمين ناصر عواد** | **دراسة عن التاثير العلاجي للقلويدات المستخلصة من اوراق نبات المديد convolvulus arvensis على الاورام السرطانية** |
| **25** | **م. كاظم هادي عادل** | **مريم علي احمد**  **منار مقبل عبد**  **عبدالجليل محمد عبدالله** | **الامراض الطفيلية التي تنتقل عن طريق الحشرات الطبية** |
| **آيه علي داود**  **ايمان عبدالله محمود**  **اية حسن فاضل**  **احمد جاسم محمد** | **حشرة الجراد انواعها وخصائصها وطرق مكافحتها دراسة علمية مقارنة** |
| **26** | **ا.م. رنا حسين ناصر** | **زينب كريم محمود**  **اسلام اسماعيل ابراهيم**  **محمد طالب ابوالشون** | **التتابع النيوكلوتيدي للجين المشفرلبروتينtyrosine (SKF1) kinase mRNA Src family في نجم البحر مع الكائنات الاخرى باستخدام البايوانفورمتكس** |
| **الاء ابراهيم احمد**  **هديه عبد صاحب اسماعيل** | **مرض السكري** |
| **27** | **م. هند عبدالوهاب عبداللطيف** | **فاطمة صالح**  **نبأعلي خميس** | **ضغط الدم** |
| **يحيى حيدر عبدالهادي راهي**  **محمد سمير محمد** | **نقص فيتامين D في الجسم** |