

استمارة الخطة العلمية لقسم علوم الحياة العدلية

للعام الدراسي (2025-2026)

أولاً :- نبذة عن القسم العلمي كما يلي:

الرؤية

أن يكون قسم علوم الحياة العدلية رائداً على المستوى الإقليمي والدولي في مجال التعليم والبحث العلمي لدعم الأنظمة العدلية، متبنياً الابتكار والتقنيات المتقدمة لتعزيز العدالة وتقديم حلول علمية موثوقة ودقيقة من خلال التطبيقات العلمية المبتكرة.

الرسالة

تقديم برامج دراسات عليا متميزة تجمع بين الأبحاث النظرية والممارسة العملية في مجال علوم الحياة العدلية من خلال إعداد خريجين مدربين ومؤهلين على أداء أعمالهم وتطويرها وتمكنهم من توفير مساهمات قيمة في هذا المجال وتطوير الأبحاث التي تسهم في حل الجرائم وفهم الحقائق المعقدة خدمة لمؤسسات الدولة

الأهداف

- 1- تأهيل متخصصين في البيولوجيا العدلية من خلال إعداد كفاءات قادرة على استخدام المعرفة البيولوجية في مجالات المعاملات القانونية والتحقيقات الجنائية.
- 2- تطبيق العلوم البيولوجية في تحقيق العدالة استخدام تقنيات البيولوجيا، مثل علم الوراثة، وعلم الأحياء المجهرية، والسموم، لتحليل الأدلة الجنائية والمساعدة في إثبات الحقائق.
- 3- تحسين تقنيات التحقيق الجنائي من خلال تطوير واستخدام أساليب جديدة لجمع وتحليل الأدلة البيولوجية، مما يساهم في تحقيق نتائج دقيقة في القضايا العدلية.
- 4- تعزيز البحث العلمي: يتضمن دعم الأبحاث والدراسات في مجال البيولوجيا العدلية، مما يؤدي إلى تحسين الفهم والتطبيقات.
- 5- توفير المعرفة القانونية: تعليم الطلاب الفرق بين التطبيقات البيولوجية والقوانين واللوائح التي تحكم استخدامها، مما يساعد في تقديم الأدلة بشكل قانوني.
- 6- تعزيز التعاون مع الجهات القانونية، بما في ذلك الشرطة والمحاكم، لتوفير الدعم العلمي في القضايا الجنائية.

ثانيا :- معلومات عن القسم العلمي

- 1- سنة استحداث القسم:- 2025
- 2- اسم رئيس القسم الحالي:- ا د مجيد ارشيد صباح
- 3- اسم مقرر القسم :- م د هالة خالد ابراهيم
- 4- اعضاء الهيئة التدريسية في القسم العلمي وحسب الجدول المدرج في ادناه:-

الاسم مع اللقب العلمي	الشهادة الحاصل عليها	البلد الماتح للشهادة	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	البريد الالكتروني
أ.د.رشا صادق امين المحمد	دكتوراه	العراق	تقانة احيائية	احياء مجهرية	rashasadik83@yahoo.com
أ.د.مجيد ارشيد صباح التميمي	دكتوراه	العراق	علوم حياة	تقنيات احيائية جزيئية	majeedbio@gmail.com
أ.د.فرح ثلثر عبد الله سماوي	دكتوراه	العراق	علوم حياة	تقنيات احيائية / وراثية مناعية	farahthamer1978@nahrainuniv.edu.iq
أ.د.محمد مهدي عبد المحسن نصيف الزبيدي	دكتوراه	العراق	علوم حياة	علوم حياة/ وراثية جزيئية	mohammed.mahdi@nahrainuniv.edu.iq
أ.م.د.محمد طارق جبر قليح المياحي	دكتوراه	روسيا	علوم حياة	تقانة احيائية	m-Jaber@mail.ur
أ.م.د.ضحى سالم نعمة حسن	دكتوراه	العراق	طب وجراحة بيطرية	وراثية جزيئية	Dhuha.salim@yahoo.com
أ.م.د.مريم جاسم شهاب اللوزي	دكتوراه	العراق	علوم حياة	وراثية جزيئية	miriam291083@nahrainuniv.edu.iq
م.د.هالة خالد ابراهيم السامرائي	دكتوراه	العراق	طب وجراحة بيطرية	هندسة وراثية وتقنيات احيائية	Hala_kh76@yahoo.com
م.د.سارة طالب كاظم عبد المفرجي	دكتوراه	العراق	تقانة احيائية	بايولوجي جزيئي	sarahtalib88015@gmail.com
م.د.محمد عامر محمد السعيد	دكتوراه	مصر	قانون خاص	قانون تجاري	Mohamed.alseidi@gmail.com
م.د.اروي محمد صالح داود القره غولي	دكتوراه	العراق	تقنيات احيائية	هندسة وراثية وتقنيات احيائية	arwamohammed478@yahoo.com
م.ابتسام حمود ناصر جبر الموسوي	ماجستير	العراق	علوم حياة	احياء مجهرية	eglegsh2000@yahoo.com
م.م.ريم حسام محمود جاسم الطيرة	ماجستير	العراق	تقانة احيائية	هندسة وراثية وتقنيات احيائية	tabrareem@yahoo.com
م.م.ذوالنون يونس صالح علي الجنابي	ماجستير	العراق	علوم حياة	احياء مجهرية	Thooalnoonyones@yahoo.com
م.م.اسماعيل اللطيف مهدي صالح المشاهدي	ماجستير	العراق	علوم حياة	هندسة وراثية وتقنيات احيائية	ahmedalgebourey4@nahrainuniv.edu.iq
م.م.دانية منعم حامد حسين الجادر	ماجستير	العراق	تقنيات احيائية	تقنيات احيائية	daniah.hamid@fsc.nahrainuniv.edu.iq
م.م.ي.رضا جعفر مجيد الحديدي	ماجستير	العراق	علوم حياة	علوم حياة	may.r.j@nahrain.univ.edu.iq

Farahbadri@yahoo.com	تقنيات احيائية	تقنيات احيائية	العراق	ماجستير	م.م.فرح بدري عبد محمد حسين الربيعي
mohammad24481@gmail.com	تقنيات احيائية	تقنيات احيائية	العراق	ماجستير	م.م.محمد اياد حميد مجيد الغرباوي
saba.raad@nahrainuniv.edu.iq	تقنيات احيائية	تقنيات احيائية	العراق	ماجستير	م.م.صبا رعد جعفر حسن الخفاجي
nada.arwen@yahoo.com	تقنيات احيائية	تقنيات احيائية	العراق	ماجستير	م.م.ندي حسن محمد بدير ال حمداوي
Shahrazadh.muhi@nahrainuniv.edu.iq	تقنيات احيائية	تقنيات احيائية	العراق	ماجستير	م.م.شهرزاد حازم محي هادي شربه
ruaa049@gmail.com	تقنيات احيائية	تقنيات احيائية	العراق	ماجستير	م.م.روى حسين علي محمود المشهداني
Omeralsaide206	تقنيات احيائية	تقنيات احيائية	العراق	ماجستير	م.م.عمر عبدالوهاب محمود جلاب السعدي
mem910@yahoo.com	تقنيات احيائية	تقنيات احيائية	العراق	ماجستير	م.م.مروة صباح هاشم محمد الخالدي
Adoura89@gmail.com	تقنيات احيائية	تقنيات احيائية	العراق	ماجستير	م.م.مروة عادل حسين احمد العكيدي
ibr47im@gmail.com	تقنيات احيائية	تقنيات احيائية	تركيا	ماجستير	م.م.ابراهيم رمزي هادي عويد الشمري
shahade93@gmail.com	تقنيات احيائية	تقنيات احيائية	العراق	ماجستير	م.م.شهد عماد نعمة عبود العتاني
sah-must@yahoo.com	تقنيات احيائية	تقنيات احيائية	العراق	ماجستير	م.م.سحر مصطفى ابراهيم وفي الهاشمي
dunyaabdullah206@gmail.com	تقنيات احيائية	تقنيات احيائية	العراق	ماجستير	م.م.دنيا عبد الله محمد سرهيد القيسي
rana-fa2010@yahoo.com	قانون عام	قانون	العراق	ماجستير	م.م.رنا فاضل شاهر عناد التكريتي
haideralkhafaji90@yahoo.com	قانون خاص	قانون	لبنان	ماجستير	م.م.حيدر عماد حسن جواد
noorahmed.1998@gmail.com		تقنيات احيائية	العراق	بكالوريوس	نور احمد كشاش حسين
sura_alani79@yahoo.com		علوم حياة	العراق	بكالوريوس	سرى نبيل حميد مجيد
atheerattheer429@yahoo.com		تقنيات احيائية	العراق	بكالوريوس	اثير علاء حميد

ثالثا :- خطة الانشطة العلمية للقسم او الفرع التي تتضمن (مؤتمرات، ندوات، ورش عمل، حلقات نقاشية) وحسب الجدول المدرج في ادناه

ت	نوع واسم النشاط	التدريسي الذي سيقوم بالنشاط مع الاعضاء الاخرون وجهة انتسابهم	تاريخ انعقاد النشاط (يوم، شهر، سنة)	مدة انعقاد النشاط
1	ورشة التقنيات المستخدمة في تحديد العمر		2025 / 9 / 30	يوم واحد
3	ورشة السلامة البيولوجية	د مجيد ارشيد سباح د رشا صادق امين م م رؤى حسين	شهر 3 / 2026	يوم واحد
2	ورشة دور تقنيات مافوق الوراثة في مجال علوم الحياة العنلية	د مجيد ارشيد سباح د هالة خالد ابراهيم	شهر 4 / 2026	يوم واحد
4	ندوة دور الذكاء الاصطناعي في مجال علوم الحياة العنلية		شهر 12 / 2025	يوم واحد
5	ندوة العنف ضد المرأة	الست ضي مضر / وزارة الثقافة والسياحة والاثار م.د. اروي محمد صالح		يوم واحد
(حلقة نقاشية)				
1	Types of STR Kits in forensic Aplications (حلقة نقاشية)	م.م. عمر عبد الوهاب محمود	2026/6/11	يوم واحد
2	Postmortem Interval Estimation: Advances and Challenges (حلقة نقاشية)	م.م. عمر عبد الوهاب محمود	2025/16/4	يوم واحد

3	Forensic toxicology حلقة نقاشية	م.م. مروه عادل حسين	شهر 5	يوم واحد
4	Forensic Proteomics حلقة نقاشية	م.د. اروى محمد صالح	شهر 9	يوم واحد
5	Epigenetic Markers as Evidence in Forensic Investigations حلقة نقاشية	م.د. اروى محمد صالح	شهر 10	يوم واحد
6	Application of CRISPR and Gene Editing Tools in Forensic Science(حلقة نقاشية	م.د. اروى محمد صالح	شهر 2	يوم واحد
7	حلقة نقاشية whole genome sequence	م. م. مروه صباح هاشم	2026	يوم واحد
8	حلقة نقاشية Real-cases where Forensic Entomology was used	م. م. ندى حسن محمد	2026	يوم واحد

ملاحظة : - يجب ان تكون الانشطة اعلاه حسب ما سيتم ارساله ضمن خطة القسم لعام (2026) وادخاله ضمن برنامج ندوتي

رابعاً :- النشاطات العلمية الاخرى التي تتضمن (اقامة معرض، حلقة دراسية، دورة تدريبية ، زيارة ميدانية) وحسب الجدول المدرج في ادناه

ت	اسم النشاط	التدريسي الذي سيقوم بالنشاط مع الاعضاء الاخرون وجهة انتسابهم	تاريخ انعقاد النشاط (يوم، شهر، سنة)	مدة انعقاد النشاط	الملاحظات
1	miRNA bioinformatics دورة تدريبية Principle of miRNA bioinformatic application	ا.د.رشا صادق امين م.د. اروى محمد صالح م.م. مي رضا جعفر م.م. ابراهيم رمزي هادي م.م. عمر عبد الوهاب محمود	شهر الـ ١٠	٥ أيام	

			م.م. سحر مصطفى إبراهيم		
2	دورة تدريبية Sperm DNA Fragmentation	م.د. اروي محمد صالح م.م. مروة عادل م.م. عمر عبد الوهاب محمود م.م. دنيا عبد الله محمد م.م. سحر مصطفى إبراهيم	شهر ال 10	5 ايام	
3	دورة تدريبية ELISA technique	ا.د. فرح ثامر عبد الله م.د. اروي محمد صالح م.م. شهرزاد حازم محي م.م. عمر عبد الوهاب محمود م.م. دنيا عبد الله محمد م.م. سحر مصطفى إبراهيم	شهر ال 11	5 ايام	
4	استخلاص الحامض النووي العدلي من مصادر مختلفة	م د هالة خالد م.م. اسيا عبد اللطيف م.م. صبا رعد جعفر م.م. رؤى حسين علي م.م. ندى حسن محمد، م.م. مروة عادل	شهر ال 11	5 ايام	
5	دورة في التحليلات المرضية وسحب الدم	م.م. صبا رعد جعفر م.م. رؤى حسين علي م.م. ندى حسن محمد ، مروة عادل م.م. شهرزاد حازم محي	2025/12/25-21	5 ايام	
5	دورة تدريبية تقييم جوده وكميه الحامض النووي المستخلص باستخدام طرق مختبريه	م م رؤى حسين علي م م ندى حسن محمد م م صبا رعد جعفر م م مروه عادل م.م. مروة صباح هاشم م.م. ندى حسن محمد	2025\1/25-20	5 ايام	

6	Principle of PCR analysis and application	م. م مروة صباح هاشم م. م. صبا رعد جعفر م. م. ندى حسن محمد م. م. شهرزاد حازم محي	2026	5 ايام	
7	دورة استخلاص RNA و cdna Course of RNA extraction and gene expression analysis	م. م. هالة خالد ابراهيم م. م مروة صباح هاشم م. م. صبا رعد جعفر م. م. ندى حسن محمد م. م. شهرزاد حازم محي	2026	5 ايام	
8	دورة تحليلات مرضية وسحب دم	م. م مروة صباح هاشم م. م. صبا رعد جعفر م. م. ندى حسن محمد م. م. شهرزاد حازم محي م. م. رؤى حسين علي	2026	5 ايام	
9	دورة تدريبية تكنولوجيا النانو وافاقها المستقبلية	ا.م.د. احمد فاضل نعمة م.م. موج نعمان م.م. سارة مهند م.م. زينب احمد م.م. نور عادل م.م. فرح بدري عبد م.م. دنيا عبدالله محمد	شهر ال 9	5 ايام مكان انعقاد الدورة مركز بحوث التقنيات الاحيائية \ جامعة النهريين	
10	مبدأ تحليل التكرارات الترادفية القصيرة Principle of short tandem repeats STR analysis	ا.د. مجيد ارشيد صباح ا.م.د. ضحى سالم نعمة أ.م.د. مريم جاسم شهاب	شهر 3		
زيارات ميدانية					
1	زيارة ميدانية لكلية التقنيات الاحيائية/ جامعة النهريين	الكادر التدريسي وطلبة الماجستير قسم علوم الحياة	شهر 10		لغرض استكشافي: تعريف الطلبة على مجالات البحث العلمي وللإطلاع على الأجهزة المتوفرة في مختبرات الكلية
2	زيارة ميدانية الى مديرية الادلة الجنائية	الكادر التدريسي وطلبة الماجستير قسم علوم الحياة	شهر 10		لتعرف على الأساليب العلمية الحديثة والمتطورة التي

				تستخدمها المديرية في جمع الأدلة الجنائية وتحليلها، وفهم الدور المحوري لهذه الأدلة في كشف غموض القضايا وضمان تحقيق العدالة
3	زيارة ميدانية الى مركز بحوث التقنيات الاحيائية	الكادر التدريسي وطلبة الماجستير قسم علوم الحياة	شهر 2	يوم واحد
4	زيارة ميدانية الى دائرة الطب العدلي / وزارة الصحة	الكادر التدريسي وطلبة الماجستير قسم علوم الحياة		و التعرف على الدور الأساسي للطب الشرعي في تحقيق العدالة من خلال تطبيق العلوم الطبية في التحقيق بالجرائم، مثل تشريح الجثث وتحديد أسباب الوفاة وتحليل الأدلة في قضايا الاعتداء

ملاحظة:- بالنسبة للزيارات الميدانية يتم ذكر الجهة التي سيتم زيارتها والغرض من الزيارة في حقل الملاحظات مع مراعاة ان تكون الزيارات الميدانية لها علاقة بتخصص القسم

خامساً:- الخطة البحثية للقسم او الفرع العلمي وتشمل (انجاز بحث، مقالة علمية، تأليف كتاب او فصل من كتاب، ترجمة كتاب، مراجعة علمية، مقالة افتتاحية، دراسة علمية تعالج مشكلة في المجتمع العراقي ، براءة اختراع) وحسب الجدول المدرج في ادناه

ملاحظة مهمة: في حال وجود اي من النشاطات ادناه مشتركة بين تدريسيين في اكثر من قسم يتم وضع علامة (*) امام البحث وذكر ذلك في حقل الملاحظات

ت	اسم التدريسي او الباحث	اسماء التدريسيين المشاركين في البحث مع ذكر جهة انتسابهم	عنوان النشاط البحث	المدة اللازمة لانجاز البحث	الجهات المستفيدة من البحوث والدراسات التي تعالج مشكلة في المجتمع العراقي فقط	الكلفة التخمينية لانجاز البحث بالدينار العراقي	الملاحظات
1	اد فرح ثامر	ا. م شيما يوسف زينون	Establishment of an Improved ELONA Method for Detection of Y chromosome microdeletions of the AZFc region			\$2000	
2	م.م. عمر عبد الوهاب محمود	د. سردار خضر اسود Dr.Özcan Özkan ا.د. جليل نجاح جليل	MYO9B Gene Polymorphism (SNP rs2305767) Associated with Celiac Disease in Iraqi Patients	6 اشهر		\$3000	بحث اصيل
3	م.م. عمر عبد الوهاب محمود	ا.د. شهلاء مهدي صالح م. رنا عدنان محسن م.م. عمر عبد الوهاب	Synergistic Effects of Royal Jelly and Antibiotics on Wound Healing	سنة واحدة		\$2000	بحث اصيل

					محمود م.م. دنيا عبد الله محمد		
مقال مراجعة	\$1000		سنة واحدة	The role of circular RNAs in HPV-Driven cervical cancer: mechanisms and therapeutic potential	ا.م.د. إبراهيم عبد الله احمد ا.د. شهلاء مهدي صالح	م.م. عمر عبد الوهاب محمود	4
مقال مراجعة	\$1000		سنة واحدة	Hormonal and Medicinal Approaches to Autism Spectrum Disorder: Effects and Mechanisms of Action	ا.د. عمر فاروق عبد الرشيد	م.م. عمر عبد الوهاب محمود	5
مقال مراجعة	\$1000		سنة واحدة	Impact of High Risk Cytogenetic Abnormalities on Survival in Multiple Myeloma Patients: A Systematic Review	ا.م.د. هند شاكر صعيوب م.م. طه عبد الوهاب محمود	م.م. عمر عبد الوهاب محمود	6
	2 مليون		1 منه	Evaluation of Hematological and Iron Regulatory Biomarkers in Iraqi Breast Cancer Patients Before and After Adjuvant Therapy		م.م. مروه عادل حسين	7

	2 مليون		مستقلين	The influence of smoking on satiety and hunger hormones a comparative study of smokers and nonsmokers	د.م. *حيدر كاظم، د.م. رؤى حسين د.م. ندى حسن	د.م. صبار عبد جعفر	8
بحث مراجعة			سنة	Forensic Science Techniques: A Focus on Crime Scene Investigation	د.م. رؤى حسين د.م. *صفا صالح د.م. ندى حسن د.م. *هبة حسن د.م. شهرزاد حازم	د.م. صبار عبد جعفر	9
بحث مراجعة			سنة	TaqMan Probes in Molecular Diagnostics	د.م. تموع ماجد ناصر د.م. دعاء حازم د.م. ندى حسن	د.م. رؤى حسين	10
Review			سنة	Forensic Techniques Used in Y Chromosome Analysis	د.م. اروى محمد صالح	د.م. سحر مصطفى ابراهيم	11
			سنة	Next-Generation Sequencing in Forensic Genetics	د.م. اروى محمد صالح	د.م. سحر مصطفى ابراهيم	12
مقال مشترك	\$200	الجهات المستفيدة من البحث: * وزارة الصحة مراكز أبحاث السرطان * مراكز الأورام في المستشفيات التعليمية * الجامعات والكليات الطبية * شركات تصنيع الأنوية الهرمونية والموجهة	سنة	The Interplay* Between Hormonal Receptors and microRNA Networks in Breast Cancer	د.م. سحر مصطفى ابراهيم د.م. نور طارق نعم	د.م. اروى محمد صالح	13

		الجزئية الأساسية والمتقدمة. ما أعضاء الهيئات التدريسية في الجامعات العراقية لاستخدامه ككتاب مرجعي موحد ومنسق يلانم البيئة الأكاديمية المحلية. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ضمن جهودها لتحديث المناهج وتوطين المعرفة بدل الاعتماد الكلي على مصادر أجنبية. مراكز الأبحاث والمؤسسات التعليمية الخاصة كمرجع علمي موثوق في تدريب الباحثين الجدد في مجال البيولوجيا الجزيئية. معالجة المشاكل في المجتمع العراقي: مضعف المناهج الموحدة في الجامعات العراقية يساعد الكتاب على توحيد المفردات العلمية والعملية في مادة البيولوجيا الجزيئية، ويقال التشتت بين الكتب الأجنبية ذات المحتوى المعقد. متحفيز البحث العلمي يمكن إدراج فصول خاصة في نهاية الكتاب تتضمن "مشاريع تخرج مقترحة" أو "أفكار بحثية حديثة"، ما يحفز الطلاب على التوجه نحو أبحاث تخصصية حديثة				
18	م. م. مروة صباح هاشم	Prof. Dr. MİKAİL AKBULUT Erciyes University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Department of Biology, Kayseri, Türkiye	Genomic Characterization of Multidrug-Resistant Serratia marcescens Clinical Isolates by Whole-Genome Sequencing	مستان	المجتمع العراقي والمجتمع التركي	\$3000

		جزئيًا معالجة المشكلة في المجتمع العراقي: • يساهم في تحسين فهم أليات تطور سرطان الثدي لدى النساء العراقيات. • يوفر أساسًا لتطوير علاجات شخصية دقيقة تعتمد على حالة المستقبلات والـ miRNA يدعم التشخيص المبكر ويقلل من الاعتماد على البروتوكولات الغربية غير المخصصة لجينات السكان المحليين					
14	م.د.اروي محمد صالح	م.د.نور طارق نعيم م.م. سحر مصطفى ابراهيم	The Association* Between COVID-19 Vaccination and Mastitis in Women: A Review of Reported Cases and Potential Immunopathological and genetics Mechanisms	سنة	الجهات المستفيدة من البحث: • وزارة الصحة (برامج التلقيح الوطني) • أطباء النسائية والتوليد مراكز التفاعلات والمراكز البحثية المعنية بجميع الرضاعة الطبيعية والأمهات المرضعات معالجة المشكلة في المجتمع العراقي: يرفع الوعي بين النساء حول الأعراض الجانبية الشائعة بعد التطعيم. • يساعد الأطباء في التفريق بين التهاب الثدي الناتج عن لقاح وبين الأسباب الأخرى. • يدعم اتخاذ قرارات تطعيمية أكثر أمانًا للأمهات المرضعات ويقلل الخوف من اللقاحات. • يُحفز إجراء دراسات محلية لرصد الأعراض الجانبية في العراق بدلًا من الاعتماد فقط على بيانات أجنبية	\$200	مقال مشترك
15	م.د.اروي محمد صالح	م.د.نهي محمد صالح م.م. سحر مصطفى ابراهيم	Expression Patterns of LncRNA UCA1 as a Novel Epigenetic Marker in Iraqi CML Patients	سنة	الجهات المستفيدة من البحث: • مراكز علاج سرطان الدم • وزارة الصحة • مختبرات التحاليل الجينية والمراكز البحثية • أطباء الأورام والدم • الجامعات العراقية في تخصص الوراثة الجزيئية معالجة	1800	بحث

					المشكلة في المجتمع العراقي: • يساعد في اكتشاف مؤشرات جزيئية مبكرة لتشخيص أو تتبع تطور المرض في مرضى سرطان الدم. • يساهم في تطوير علاجات موجهة تعتمد على التعبير اللاجيني. • يعزز فرص العلاج الشخصي (personalized therapy) لمرضى العراق بدلاً من اعتماد بروتوكولات أجنبية • يرفع كفاءة تشخيص المرض في مراحله المبكرة		
16	م.د. اروى محمد صالح	م.م. مصطفى ثامر وفيق م.م. ايوبكر صائب عيسى	Meta-Statistical Analysis of CRISPR Applications in Cancer Cell Lines: Insights into Gene Function and Therapeutic	18 شهرا	الجامعات والمراكز البحثية المتخصصة بالتقنيات الجينية • وزارة التعليم العالي (البحث العلمي) • مراكز تطوير علاجات السرطان • طلبية الدراسات العليا في الجينات والبيولوجيا الجزيئية • شركات الأدوية العاملة في تطوير العلاجات الجينية معالجة المشاكل في المجتمع العراقي : • يوفر قاعدة بيانات تحليلية عن التطبيقات الناجحة لتقنية كريسبر في نماذج السرطان. • يفتح الباب لتطبيق تقنيات تعديل الجينات لعلاج السرطان محلياً مستقبلاً. • يدعم توجيه البحوث العراقية نحو علاجات مستهدفة بدل العلاجات العامة • يُعزز من المحتوى العلمي العراقي المنشور دولياً في مجال التكنولوجيا الحيوية	\$700	بحث
17	م.د. اروى محمد صالح	م.د. نور طارق نعيم م.م. سحر مصطفى ابراهيم	Basic molecular* biology book	20 شهر	الجهات المستفيدة من الكتاب: طلبية كليات العلوم والطب وطب الأسنان والصيدلة والتقنيات الأحيائية كمصدر معتمد وحديث للمفاهيم	\$800-500	كتاب مشترك

	&2000		مستأن	In Vitro Effect of Piroxicam NSAID Against Cancer Cells*	م. م. هبة حسن محمد المركز العراقي لبحوث السرطان	م. م. ندى حسن محمد	19
			مستأن	Israa Abdulsattar Ali ,Dhuha Salim Namaa Faridah moh Nor, Nur Najmi Mohamad, Anuat, Siti Fatihah Masre	Investigation of paternity testing for six Iraqi families with missing father using Sanger sequencing as emphasis the STR analysis	أ.م.د. ضحى سالم نعمة	20
			مستأن	Mustafa Jawad Kadhim Luhaib, Shazilah Binti Kamaruddin	Evaluating Osteopontin and Chemerin gene Expression as Predictive Biomarkers Linked to IL-3 and IFN-γ in Iraqi Breast Cancer Patients	أ.م.د. ضحى سالم نعمة	21
				Farqad A. Albaidhani, Mohammed Imran Hamzah	Evaluation of the ATP-binding cassette transporter A1	أ.م.د. ضحى سالم نعمة	22

					(ABCA1) in Iraqi individuals with pre-existing and newly diagnosed type 2 diabetes		
				Farqad A. Albaidhani, Mohammed Imran Hamzah	Genotypic Analysis of ABCA1 Gene Polymorphisms in Iraqi Patients with Pre-diabetes and Newly Diagnosed Type 2 Diabetes	أ.م.د. ضحى سالم نعمة	23
اصيل	\$200		سنة		تداول الاسهم في الشركات المساهمة	م.د محمد عامر السعيد	24
اصيل	\$200		سنة		معوقات الاستثمار في العراق واساليب معالجتها	م.د محمد عامر السعيد	25
				صالح مهدي شهلاء د.ا محمود الوهاب عبد عمر م.م عبد بدري فرح م.م	The Role of -Stem Cell Derived	م.م. دنيا عبدالله محمد	26

					Exosomes in Cancer :Therapy Opportunities and Challenges		
			سلطان	ا.د. شهلاء مهدي صالح كامل زهراء د.ا محمد الله عبد دنيا م.م محمود الوهاب عبد عمر م.م	Effect of Royal Jelly on the Proliferation and Viability of Stem cells in Vitro Cultures	م.م. دنيا عبدالله محمد	27
تمديد				مفرد	Abnormal protamine gene expression and abnormal male sperm chromatin in Iraqi patients	م. د. هالة خالد	28
تمديد				ا.م.د. محمد طارق جبر م.د. هالة خالد م.م. صفا صالح مهدي	Allele frequencies of 28 Autosomal STR loci in Some of Iraqi population	م. د. هالة خالد	29

سائما :- خطة مشاريع طلبة الدراسات العليا (الدبلوم العالي، الماجستير، الدكتوراه) وحسب الجدول المدرج في ادناه

ملاحظة مهمة: ضرورة ان يتم توزيع الاشراف بين التدريسيين بالتساوي وفق الاختصاص وحسب ضوابط وتعليمات الدراسات العليا رقم (26) لسنة 1990

ت	اسم الطالب	نوع المشروع (الدبلوم العالي، الماجستير، الدكتوراه)	عنوان المشروع	اسم المشرف او المشرفون على المشروع
1	لا يوجد			