

CONTINUING EDUCATION



شعبة ضمان الجودة وتقييم الاداء - كلية العلوم

جامعة المثني *University of Al_Muthanna*

كلية العلوم *College of Science*



النشاطات والفعاليات العلمية في كلية العلوم

اعداد:شعبة ضمان الجودة وتقييم الاداء



2024-2023



عمادة كلية العلوم - وحدة التعليم المستمر



قامت كلية العلوم بسلسلة دورات تدريبية منذ نشأتها لترجم دور الجامعة والكلية في خدمة أبناء محافظة المثنى ولتأكد اهتمامها الخاص بالإنسان كأداة للتنمية و تسلحه بالعلم والمعرفة والخبرات و المهارات اللازمة من أجل استمرارية تطوير أنفسهم ودوائرهم وتقوم الوحدة حالياً بالتعاون مع الأقسام العلمية بالكلية بدور رئيسي- لتلبية احتياجات دوائر الدولة والأفراد من الدورات التدريبية وورش العمل و الدراسات البحثية المكثفة التخصصية و الندوات و الحلقات النقاشية من خلال توظيف الطاقات و الإمكانيات العلمية المتاحة سواءً من داخل الكلية أو خارجها.

وحدة التعليم المستمر

■ التعريف:

وحدة تعليمية تثقيفية تدريبية تشكل نافذة عريضة للكلية تطل من خلالها على المجتمع وتتفاعل تفاعلاً ايجابياً مع مختلف قطاعاته التربوية والانتاجية من خلال تقديم الدورات التدريبية المتخصصة التي تلبي حاجات الجامعة والمجتمع في محافظة المثنى.

■ الرؤية:

تسعى وحدة التعليم المستمر لان تكون اكبر مركز تدريبي علمي على امتداد الجامعة ومحافظة المثنى وبصورة متميزة لتقديم الدورات التدريبية لتلبية احتياجات المجتمع المحلي من الدورات التدريبية.

■ الرسالة:

تقديم الخدمات التدريبية للجامعة ولمختلف شرائح المجتمع المحلي وبما يتناسب مع احتياجاتهم, مستخدمين أحدث التقنيات وفق معايير الجودة الشاملة.

■ القيم:

- ✓ التدريب ينمي مهارات العاملين والباحثين والاكاديميين.
- ✓ الكفاءة والاخلاص والعمل بروح الفريق .
- ✓ القناعة بأن التدريب عملية مستمرة مدى الحياة .
- ✓ تكافؤ الفرص وخدمة المجتمع .



الاهداف:

- ❖ تطوير الكوادر البشرية الادارية والمهنية والاكاديمية في جامعة المثنى وذلك بتقديم برامج في مجال التعليم المستمر والتدريب.
- ❖ تقديم خدمات تدريبية لمختلف دوائر القطاع العام بالمحافظة بما في ذلك دوائر القطاع الخاص ومؤسسات المجتمع المدني.
- ❖ المساهمة في نشر الثقافة والمعرفة والوعي العلمي والتقني للمنتسبين بدوائر محافظة المثنى.
- ❖ الاستمرارية في تحديث وتطوير المواد التدريبية واساليب التدريب وانشاء برامج متخصصة بما يتناسب مع اخر المستجدات واحتياجات المجتمع في محافظة المثنى .



تنفيذا لتوجيهات السيده عميد كلية العلوم ا.د . خولة كاني جاسم تتولى وحدة التعليم المستمر بالكلية رصد و متابعة التطورات و الاتجاهات العلمية و التقنية الحديثة ونقلها إلى شرائح المجتمع المعنية بالأسلوب الأمثل.





مخطط استراتيجية اختيار الدورات التدريبية

مهام وحدة التعليم المستمر

1. تنظيم الدورات التدريبية في المجالات التقنية والفنية التي تلبى الاحتياجات التدريبية لمنئس بي جامعة المنشي و القطن العام.
2. القيام بالاستشارات الفنية التي تحتاجها دوائر القطاع العام وشركات ومؤسسات القطاع الخاص.
3. إعداد البحوث والدراسات التي يتم تمويلها من قبل الجهات المستفيدة.
4. عقد الندوات والحلقات النقاشية العلمية في الموضوعات ذات الصلة بمجالات عمل المؤسسة واختصاصاتها.

صممت برامج التعليم المستمر بكليتنا لتلبية احتياجات دوائر الدولة والعاملين والمهنيين وقطاعات المجتمع المختلفة للنمو سواء كان ذلك من خلال تطوير المهارات أو تعلم معارف جديدة أو استكشاف الإمكانيات...

الشهادات التخصصية المعتمدة

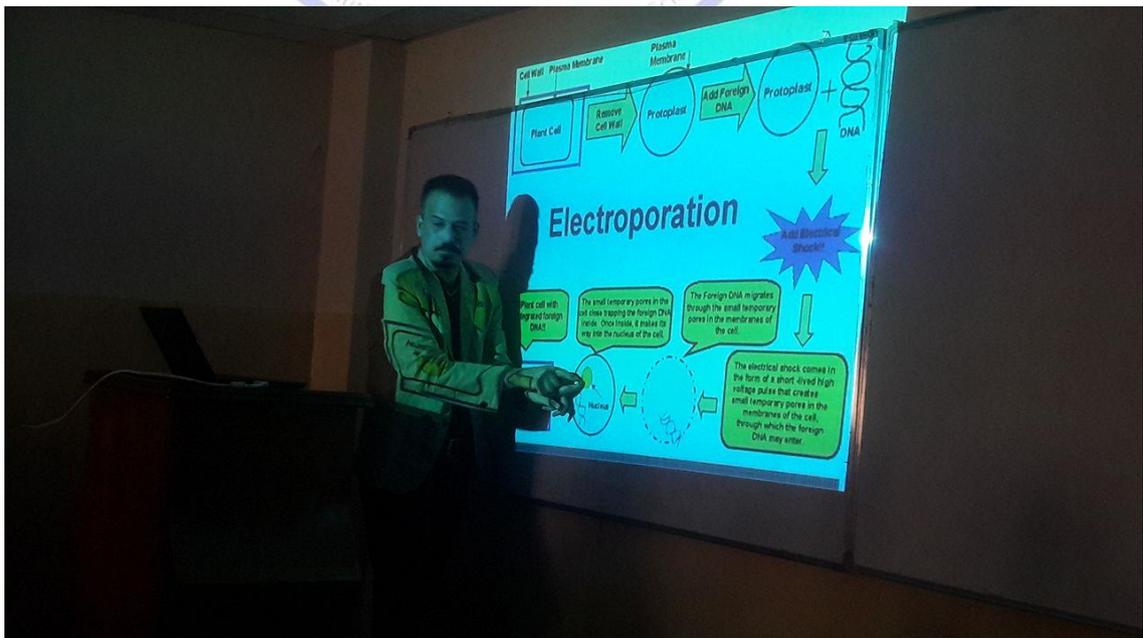
الشهادات التخصصية المعتمدة هي برامج تدريبية مكثفة تهدف إلى تنمية المعارف وإكساب المتدربين المهارات اللازمة لإتمام عملهم بكفاءة وفاعلية. يتكون كل برنامج من سلسلة من الدورات والتي تتضمن أساليب ووسائل تدريب عملية ويخضع المشاركون في النهاية إلى تقييم شامل من خلال مجموعة من الاختبارات والمشاورات والعملية.

الدورات التدريبية البرامج التنفيذية القصيرة (**Executive Training Programs**) هي دورات قصيرة (يوم إلى خمسة أيام) مخصصة للاكاديميين والمحترفين والعاملين في مختلف المؤسسات لتطوير مهاراتهم في مجالات عملهم. وتطمح كلية العلوم بجامعة المثنى خلال العام الحالي إلى فتح:

برامج التنمية المتخصصة (**Professional Development Programs**) هي برامج طويلة الأمد تم تطويرها لتطوير مهارات المحترفين وغير المحترفين في مجالات رئيسية كالتي سوف تفتح بقسم الرياضيات وتطبيقات الحاسوب.

الدورات التعاقدية

وحدة التعليم المستمر على استعداد لتنفيذ جميع برامج ودوراته بشكل مخصص للمؤسسات والجهات المختلفة بناء على رغبته حسب التواريخ والمواعيد المناسبة لهذه الجهات.



آلية عمل الوحدة

- 1- استلام الخطة المعدة من قبل الاقسام العلمية المتعلقة باقامة نشاطات التعليم المستمر.
- 2- القيام بالاعمال الادارية المتعلقة بالنشاط العلمي الواحد.
- 3- تهيئة لجنة اشراف على النشاط العلمي بالتنسيق مع الاقسام. واستكمال النشاط من قاعات ومختبرات.
- 4- متابعة فعاليات النشاط العلمي واعداد بوستر-ملزمة علمية خاصة بالنشاط ونسخ من محاضرات النشاط على اقراص سي دي وتوزيعها لمشاركي الدورة الواحدة مع بعض الهدايا التذكارية.
- 5- اصدار كتب مباشرة وانفكاك للمشاركين في الدورات المقامة.
- 6- تنظيم الشهادات الجدارية المتعلقة باجتياز الدورات.
- 7- اعداد وتنظيم الاحصائيات السنوية بالدورات التدريبية والتطويرية بما في ذلك اصدار دليل سنوي لها.
- 8- القيام بتوثيق الدورات اعلاميا بالتنسيق مع قسم الاعلام بالكلية.
- 9- رصد و متابعة التطورات و الاتجاهات العلمية و التقنية الحديثة ونقلها إلى شرائح المجتمع المعنية بالأسلوب الأمثل.



| عنوان البحث | اسم التدريسي | ت |
|--|-------------------------------|---|
| Assessment of water quality for Al-Salibat marsh \southern Iraq | أ.م.د. ابتهاج عقيل عبد المنعم | 1 |
| Measurement of some biodiversity indices for phytoplankton community in | | |
| The Beneficial Role of silymarin extract in prevention of intoxication of the | | |
| Association vitamin D and prolactin with hair loss in pregnant women | م.م. حوراء عقيل | 2 |
| Effect of silymarin on the levels of thyroid hormones in rats induced | | |
| A clinicoepidemiological study on kala- zar disease from areas infested | | |
| Geographical distribution of hepatitis A, B and C infection in Al-Muthanna | | |
| Zoonosis in Iraq from 2014-2018: An epidemiological stud | م.م. علي جواد | 3 |
| Global overview on treatment COVID-19 in humans with ivermectin | | |
| Disseminated sandflies <i>Sergentomyia</i> & <i>Phlebotomus</i> in Al muthanna | | |
| Ovicidal,immnotoxic and endocrine disrupting effects of saponin on bulnns | | |
| Spatiotemporal Variation of Rainwater Quality Parameters in Al-Muthanna | أ.د. علي عبد الحمزة | 4 |
| Genetic analysis is compatible with recent human-mediated range | | |
| Evaluation of the quality of two types of RO water in Al-Muthanna | | |
| Mosquito Research-Recent advances in pathogen interactions immunity | | |
| Using of lipidium sativum L extract,as antimicrobial and anti mosquito | أ.م.د. محمد قاسم | 5 |
| An analysis of the insect s studies of the environmentally friendly green | | |
| Polymorphism of IL-3 associated with severity ofSARS-cov2 infect. | | |
| Isolation of free living a canthamoeba from river water. | أ.م.د. نهى محمد | 6 |
| The impact of prolactin and vitamin D levels as a prognostic markers of | | |
| Incidence of covid-19 in vaccinated patients in AlMuthanna province. | | |
| Overview on the most common microbial causative agents of diarrhea | م. وفاء اياد | 7 |
| Antibiofilm activity of Ziziphus Rugosa and Nigella Sativa aqueos extract | | |
| The Consequences of integration between bacterial DNA and eukaryotic | | |
| Molecular Analysis of Pseudomonas aeruginosa Isolates with Mutant gyrA | | |
| Gene polymorphisms of Ghrelin hormone associated with hepatitis B or C | أ.م.د. ياسر عادل | 8 |
| A Review of Ketogenic Diets and their potential impact on COVID-19: Is | | |
| Mobile genetic elements profiling, gene flow, andantimicrobial | | |
| Histological and molecular study of hydatidosis in buffalo | م. ابراهيم عبد الرسول | 9 |



| عنوان البحث | اسم التدريسي | |
|--|------------------------------|----|
| Histopathological and Molecular study of coccidia in domestic | | |
| Characterization, mechanisms of action, source types and uses of inhibiting the growth of some pathogenic microorganisms by synergy of | م. اديان عبد الرزاق داخل | 10 |
| Effect of fibroblast growth factor 21 (FGF21) and Proprotein convertase | م.د. اريج شاكر جاسم | 11 |
| Fate and effects of heavy metals in the environment-A Review | م.م. الاء جبار محمود | 12 |
| Synthesis of nanopartical compounds of study effectives aganist | م. حوراء فالح والي | 13 |
| Detection of bacterial contamination of bottled water in samawa city | | |
| determination the environmental impact of random plant collection and | ا.م.د. حيدر سلمان عويد | 14 |
| Study of the effect aqueuos and alcoholic extraction of cloves (Syzygium | م.م. شيريهان عبد الحسين مهدي | 15 |
| Review : Causes of miscarriage in women. | م.د. ضي علي عزيز | 16 |
| Using nanotechnology to control of laboratory contamination with fungus | م. عماد عبد عطية | 17 |
| Green synthesis of ZnNAPs and their effect on chl a, chl b and Carotene in | | |
| omparative study of biological activity of zinc oxide nanoparticles against | ا.د. فائق حسن علي | 18 |
| C-Reactive protein and antimicrobial peptides | | |
| Micronuclei; an overview | ا.د. ليث عبد الحسن محمد جواد | 19 |
| Optimizing photocatalytic degradation:Sno2-Pvc thin film catalyst for | م.م. مراد كدر مناحي | 20 |
| The Antifungal Activities of Rosemary against Tinea Capitis | ا.م. منى عقيل حميد | 21 |
| Article review: Microbiota in the oral cavity | | |
| Detection of some gram-positive bacteria from dental caries in diabetic | ا.م. ميثم عباس مكي | 22 |
| Importation of SARS-CoV-2 Delta variant (B.1.617.2) to the Iraqi, April | | |
| NSP15 inhibitors repurposing for SARS-COV-2 | ا.د. نهاد عيال مطر | 23 |
| Some immunological parameters levels in covid-19 patients | ا.م.د. نور سامي عبود | 24 |
| Physiological Study Of The Relationship Between Obesity and Some | | |
| Changes in Hematological and Biochemical Parameters among Women | ا.م.د. هناء علي عزيز | 25 |
| Bioactive Analysis of Antibacterial Efficacy and Antioxidant Potential of | | |
| Biofilm formation potential (Bfp) of salmonella Spp isolated from street | | |
| Biopolymer immobilization enhanced the survival of Lactobacillus casei | ا.م.د. هناء كاظم شنان | 26 |
| Molecular detection of A eromonas hydrophila from frozen fish a food | | |
| understading stomach ulcer and blood profile changes | | |
| Prostate cancer key risk factors and prevention strategies | ا.م.د. وفاء عبد المطلب ناجي | 27 |
| Association between metabolic factors and risks of anemia in people with | م.م. ياسمين صبار نعيمة | 28 |
| عنوان البحث | اسم التدريسي | |



| | |
|--|---------------------------|
| On the chance measure | م. زينب حيدر عبد العالي |
| On double uncertain sequence | |
| A NEW APPROXIMATE METHOD FOR SOLVING LINEAR AND NON-LINEAR DIFFERENTIAL EQUATION SYSTEMS | |
| A Subcific category of Harmonic Functions characterized By A Generalized K -operator in conjunctions With (P, K) Integral Operator and applications to coefficients estimates of new subclasses for univalent functions related to complex order | أ.م.د. رافد حبيب بطي |
| Some properties of a new subclass of analytic univalent functions defined by ADP integral operator II Written By | |
| Some properties of a new sub class of analytic univalent functions defined by ADP integral operator I Written By | |
| Data processing :An approach based on indexin | |
| Machine leaning of text documents classification efficient classification approach | م. سرى ابراهيم محمد علي |
| PHA-ML: Prediction Heart Attack using Machine Learning Algorithms and Apache Spark | |
| A review on new technologies for website development | |
| Advancing malware detection through Cloud-based centralized database and digital bioinformatics | م.م. صفاء سلام حاتم |
| New Approach of the Neighborhood structure of fuzzy points | أ.م.د. عامر حمزة علي |
| Network access and authentication protocols for IoT: A survey | |
| A survey on Traffic classification in SDN network | |
| Elliptic curve cryptography (Ecc) based tex encrypton in official chat application | م.د. فهد نعيم نايف |
| Multi-level stateful firewall mechansim for software defined network | |
| New-SDN Orinted authentication and access control mechansim | |
| New-SDN Orinted distributed network security system | |
| On aclass of analytic univalent Functions Associated with $(H-R)$ Fractiond derivative | م.د. نداء حسن حاجي |
| One –point Connectifi Cations of regular spaces | |
| Instrumental variable estimator | م.د. علاء حسين صبري |
| Semiparametric of Simultaneous Equation Models | |
| On neutrosophic Topological spaces generated by single value neutrosophic graph | م.م. بنين شاكر جبير |
| Solving Singular Linear Differential Equation using shehu Transformation | |
| A properties of Mandelbrot set of Quartic Rational Maps | أ.د. حسين جابر عبد الحسين |
| Some Dynamical Properties of Exponential Maps | |
| دور النشاط الرياضي في زياده ميول ورغبات التلاميذ المتسربين نحو مدارسهم في محافظة المثنى | م.م. دعاء محمد مسلم |
| فاعلية برنامج ارشادي جمعي لتقليل الاضطرابات النفسية وتحسين القدرات والمهارات الهجومية لدى لاعبي كرة الطاولة عند ممارسة الامتدادات الخلفية | |
| separation theorems and best approximation hybrid | |
| New estimates for weighted approximation | أ.م.د. مالك سعد عبد الحسن |
| korovkin approxsmation theorem with striped | |



| | |
|--|------------------------|
| The development of approximation theory and some proposed applications | |
| IMPACT OF BRAND EXPERIENCE ON THE CUSTOMER'S INTENTION TO REPEAT PURCHASE: AN ANALYTICAL STUDY OF THE OPINIONS OF A Strategic thinking skills and role an developing creative behavior: An exploratory study of the opinions of a sample of managers and employees at Al-Muthanna University الدور الوسيط لمجالات ديناميكيات المعرفة بين القابليات التسويقية المرفقة والاداء التسويقي / دراسة تحليلية لآراء عينتين من العاملين في مجال اسمنت البصرة تأثير التكامل السلوكي في رفع مستوى جودة القرارات | م. منى توفيق عبد الحسن |
| Blockchain-based distributed database management technology | م. مريم غازي علي |
| Measuring the efficiency of the external auditors in improving the quality of financial reports (An analytical study of a sample of auditors in external audit ممارسات المحاسبة الإبداعية وأثرها على القوائم المالية وتقليل الأثر الضريبي دراسة حالة في بعض الوحدات الاقتصادية العراقية / قطاع علوم) | م.م. اياد رحسم جلفان |
| Fractional programming problems with fuzzy number under Yager's ranking function | م.د. اوس نضال ذياب |

الخطة البحثية قسم الفيزياء

| عنوان البحث | اسم التدريسي | ت |
|--|-----------------------|---|
| Coherence Analysis a cross Brain Hemispheres based on Puzzle Response | م.د. احمد فاضل حسوني | 1 |
| Age related discrimination of visual evoked potentials using cross coherence analysis | | |
| Effect of the ratios of mixed fullerene Indene-C60 multi-Adducts (ICxA) on the performance of organic solar cells based on poly(3-hexylthiophene) (P3HT) | أ.م.د. حسن طريخم بدح | 2 |
| Optical, Structural, and Electrochemical Properties of P3HT·Y6 Photoactive Layer for Role of fullerene ICA and non fullerene Y6 in P3HT-based ternary organic photovoltaic | | |
| Magnetic properties of road side dust: A case study in Baghdad city, Iraq | | |
| Monitoring of soil pollution in agricultural lands using magnetic susceptibility and mineralogy analyses north al-muthanna province iraq | أ.م.د. نورس ناهض امين | 3 |
| Magnetic properties change in street dust in Baghdad city, iraq | | |
| Assessing the environmental situation of Euphrates River sediments in Al-Muthanna province southern Iraq | | |
| Gas Sensors Based on Optical Mach-Zehnder Interferometr: A Review | | |
| Switchable quadruple-wavelength erbium-doped fiber laser employing the evanescent field coupling with graphene oxide | أ.م.د. موفق فاضل جدوع | 4 |
| Q switching based optical fiber | | |
| Effect of adding Mgo and Nio nano-oxides on the spectroscopic properties of Nile Blue laser dye | | |
| A Review: Graphene Photonic Crystal Fiber | | |
| Effect of spin crystal fields and magnetic fields on a decorated mixed ferrimagnet | | |
| Phase transitions and ferrimagnetic characteristics of a mixed spin Blume-Capel system | أ.د. هادي قاسم محمد | 5 |
| Superparamagnetism in the mean-field theory of decorated square and triangular Blume-Capel Ising systems | | |
| theoretical study of structural electronic and optical proper ties of znx(x=S1Se1Te) and mixed chalcogenids compounds using DFT | | |
| Investigation of the Characteristics of the prepared Tio2/Graphene film by spin coating Method | م.د. شيما كرم حسين | 6 |



| | | |
|---|-------------------------|----|
| Influence of SiO ₂ Nanoparticles on the Structural, Morphology, and Optical Properties of CsPbBr ₃ Quantum Dots | | |
| Principle of nanotechnology: Article review | | |
| Nanomaterials, Characteristics and Applications | | |
| Effete of several rods on effective frequencies for (circle- square) SRR design | | |
| Investigation of magnetic resonances between two rings and three rings of SRR for different geometrical shapes | | |
| Several rods on effective frequencies for SRR negative index refractice designs | | |
| Optical characteristics for new different geometrical shapes of SRR | | |
| دراسة الخصائص البصرية لبولي مثيل اكريلايت المشع بجسيمات الفا | | |
| PVA دراسة الخصائص البصرية للبوليمر PVA تحت تأثير جسيمات الفا | | |
| sedimentology of stratogrophy microfasis of dammam formation in samawa | | |
| دراسة بترولوجية وسحنية للتتابع الطبقي لمناطق مختارة في جنوب العراق | | |
| Characterizations of hydroxyapatite nanoparticles synthesized from fishbone using the calcination and grinding method: structural and mechanical analysis | | |
| Antimicrobial Activity of Cr ₂ O ₃ NP's Synthesized Using Pulsed Laser Ablation | | |
| Characterizations of polymers Doped with oxides metals Nanoparticles and Their Applications: A Review | | |
| دور المفاوضات الدولية كأحد الطرق السلمية لحل المنازعات بين الدول | | |
| The rule of spin exchange interaction in spin Seebeck effect | | |
| Laser Field Effect on the spin transport Properties through Quantum Dot | | |
| Photon – Assisted spin transport through T-shaped coupled double quantum dots | | |
| The role of coupling interaction in spin tunneling process through T-shaped coupled double quantum dots | | |
| the commutativity of cuo layers for bi-2223 phase super conductor | | |
| Configuration of droplets solid materials on silicon substrate surface | | |
| Structure study of the isotopes Nuclear Zr in the framework of the Interacting Boson model IBM-1 and IBM-2110-80 | | |
| Stand-alone Optical Spinning Tweezers with tunable rotation frequency | | |
| Acousto-optical modulator in metamaterial | | |
| everyehere divergent extended hermite fejer interpolation process | | |
| Mixed spin Ising Ferrimagnetic system in the oguchi Approximation | | |
| Studying the Effect of Temperature on the Electrical Properties of Poly (methyl methacrylate) Doped with Lithium chloride | | |
| Nuclear structure of 118-138 Xenon nuclei: insights from the IBM -2 model | | |
| Effect of Mixing on the Optical Parameters of Polymer Blend (PMMA:PVC:PS) Thin Films | | |
| Effect Of Thermal Annealing On The Optical Properties Of Thin Films Of Polymer Blend (PMMA-PVC-PS) | | |
| Green synthesis and Biological Application of Selenium cadmium Nanoparticles | | |
| Optical characterization of Aluminum doped Cadmium Selenide thin film irradiation in IR-laser | | |
| | م.د. ظل عقيل كاظم | 7 |
| | ا.د. حسن مكطوف جبر | 8 |
| | م. صالح عبيد لزام | 9 |
| | أ.م. احمد نعمة محمد | 10 |
| | م. سمر عبدالله هويدي | 11 |
| | م.د. صلاح عبد الخضر حسن | 12 |
| | م.د. عدي سلمان مهدي | 13 |
| | م. زينب سعود محمد | 14 |
| | ا.م.د. نها مجيد حميد | 15 |
| | أ. موسى مكي خريجان | 16 |
| | م.د. علي ناظم صبار | 17 |
| | م. علاء جاسم محمد | 18 |



| | | |
|--|----------------------|----|
| optimizing laser intensity by adjusting some of parameters using pump-probe technology | | |
| investigating the effect of distance on the implementation of RCNN automatic detection technique to the human body | م.د. ماجد كامل غثيث | 19 |
| تصميم منظومة تحكم وسيطرة وتنبيه الكترونية لكشف الانسان بالاعتماد على تقنية rcnn لمديات مختلفة | | |
| study some physical properties of thin films of DNA-CTMAPMMA | أ.د. علي سمان علي | 20 |
| Study the optical properties of Nanofiber composite polymer of POT-PTSA/PEO prepared by electrospinning method | | |
| Fabrication electrolyte gated organic field effect transistor as bio sensor for detection of women breast cancer | | |
| Tunable supercontinuum spectrum based on liquid crystal filled photonic crystal fiber | أ.م.د. رشا علي حسين | 21 |
| دراسة الخصائص الفيزيائية لمترابك (PVA/PEO) والمحضر بطريقة (Cast Method) | أ.م. عقيل شاكر طحيور | 22 |
| Study of Fatal effects of Beta particles on Macrophage using Chemiluminescence Technique | م.م. دعاء كاطع غالي | 23 |
| Analysis of Efficient Polarization Filter Based on Double Trenched Channel Plasmon Polariton Waveguides | أ.د. فراس فائق كاظم | 24 |

الخطة البحثية قسم الكيمياء

| عنوان البحث | اسم التدريسي | ت |
|--|-----------------------|---|
| Diazotization –azo coupling reaction of alphanphthol over silica-sulfuric acid catalyst | أ.د. قاسم محمد حلو | 1 |
| eco-friendly method for production of silica from rice husk waste and its biological applicancy | | |
| Synthesis of coordination complexes transition material ions with organic ligands including azo group | م. عفاف مرتضى كاظم | 2 |
| Synthesis and characterization new ligand crystals from organic amine compounds chloropheniramine, clementine, 6-alkoxyalanine and P-amino bazaaramide. | | |
| Synthesis and molecular docking analysis of new 1,2,3-triazole derivatives as potential anti breast cancer drugs . | أ.د. رياض جليل ناھي | 3 |
| Comparison of the efficiency of nanocellulose (NC) and astragalus plant (AS) surfactants by the percentage of disperse red (DR) dye removal | | |
| Graphene oxide / poly acrylamide Co-acrylic acid hydrogel for removal of sulfadiazine hydrochloride drug from aqueous solution, regeneration kinetic and isotherm modeling . | أ.م.د. خولة كاني جاسم | 4 |
| Adsorption study of methylene blue dye the avocado peel surface activated carbone | | |
| Synthesis, Characterization, and computational studies of some a new Charge-Transfer Complexes derivative from (E)-1-(benzo[c][1,2,5]selenadiazol-5-yl)-1-phenyl-N-(p- | م.د. حيدر شنشول محمد | 5 |
| Antioxidant and anti cancer screening of some plants in Samawa desert | | |
| Chemical composition, antioxidant and anti-microbial activity of date palm (Blega) in Samawah city | أ.م.د. منى حسون عبودي | 6 |
| Synthesis, and characterization of new azo dye ligand (N,N,O) with Ni(II), Cu(II) metal complexes and evaluation of its biological activities supported by DFT studies, | أ.م.د. ازل شاكر وهيب | 7 |



| | | |
|--|----------------------------|----|
| Synthesis, structural investigation, biological evaluation and in-silico MOE studies with ADME profiling of azo dye ligand derived from 4-aminoantipyrine with their transition | م.د. مسار علي عواد | 8 |
| Review in The Biological applications of glycolipids liquid crystals | م.د. شيماء عادل محمد | 9 |
| Spectrophotometric determination of a telmisartan sodium by using 2,4-dinitrophenylhydrazine in pure form and pharmaceutical preparation . | | |
| Silica-Imidazole Solid Catalyst for N-Glycine Derivatives Synthesis | م.م. نهلة غازي فهد | 10 |
| silica coated zinc oxide nanocomposite : Novel green synthesis using rice husk as a source of silica nanoparticles | م.م. ضحى مجيد حميد | 11 |
| Preparation and evaluation of some polymers from industrial wastes | م. وفاء مهدي ساجت | 12 |
| synthesis and characterisation of some new antioxidant polymer compounds | | |
| Synthesis, anticancer for prostate cancer cells and antibacterial activity of new diazepine derivatives | م.م. نور حميد عمران | 13 |
| Photocatalytic performance of soot/ TiO ₂ nanocomposite against toxic dye . | | |
| Synthesis, Identification of some imines derived conversion to 1,3-Oxazepine-4,7-dione Derivatives | م. استيرق محسن ياسر | 14 |
| Univariate optimization of dispersive liquid-liquid microextraction for preconcentration of lead from environmental matrices, Samawah region prior to quantification using flame | م. زمان صاحب مهدي | 15 |
| A Univariate Optimization Strategy for Pre-concentration of Cobalt(II) in Various Matrixes by a DLLME before Analysis Using FAAS | | |
| Adsorption study of some azo dyes on agricultural waste surfaces : A Review | م.م. سحر اسماعيل ناجي | 16 |
| Biosynthesis, characterization, and anti-cancer property of gold-reduced graphene nanocomposite | م.د. شيماء حسن ملاح | 17 |
| Development of gold/ reduced graphene oxide nanocomposite loaded with cyclophosphamide: potential application in treatment of breast cancer | | |
| The Study of Adsorption Efficiency on the Red Blood Cells Membrane Coated Polyethylenimine Nanocomposite | أ.د. حسن صبيح جبر | 18 |
| The study of adsorption efficiency of Alizarin Red dye on the surface of soot-poly(o-toluidine) nanocomposite | | |
| A comprehensive investigation of the optical characteristics of PMMA Doped with Dibenzalacetone | م.م. حوراء عبد الكاظم مزيد | 19 |



ثانيا : الحلقات النقاشية

| ت | حلقة نقاشية، | القسم | اسم التدريسي | عنوان النشاط | التاريخ |
|----|--------------|-----------|---|--|------------|
| 1 | حلقة نقاشية | الفيزياء | ا.د. هادي قاسم محمد | Study of Superparamagnetism Phenomenon | 14/11/2022 |
| 2 | حلقة نقاشية | الفيزياء | ا.د. حسن مكطوف جبر | طرائق تحضير الأغشية الرقيقة مختبريا | 19/3/2024 |
| 3 | حلقة نقاشية | الفيزياء | ا. علي سلمان علي | Biosensor for breast cancer | 20/2/2024 |
| 4 | حلقة نقاشية | الفيزياء | أ.م.موسى مكي خريجان | On Hermite- Fejer interpolation polynomials | 7/11/2023 |
| 5 | حلقة نقاشية | الفيزياء | أ.م. د. موفق فاضل جدوع | Optical Fiber sensor based on Bragg grating: principle and applications. | 21/11/2022 |
| 6 | حلقة نقاشية | الفيزياء | ا.م.د. رشا علي حسين | Green Photonics Trends and Opportunities | 28/11/2022 |
| 7 | حلقة نقاشية | الفيزياء | ا.م.د. نورس ناهض امين | تحديد مدة تلوث نهر الفرات في محافظة المثنى | 5/12/2023 |
| 8 | حلقة نقاشية | الفيزياء | م.د. صلاح عبد الخضر | الالتصاق الكيميائي لذرة على سطح معدن | 30/1/2024 |
| 9 | حلقة نقاشية | الفيزياء | م.د. احمد فاضل حسوني | Energy Balance of the Body | 6/2/2024 |
| 10 | حلقة نقاشية | الفيزياء | م.د. عدي سلمان مهدي | Cochran test in physics | 13/2/2024 |
| 11 | حلقة نقاشية | الفيزياء | م.د. ظل عقيل الموسوي | The mathematics of metamaterials | 13/2/2024 |
| 12 | ندوة علمية | الفيزياء | م.د. ظل عقيل الموسوي + م.د. شيماء كريم حسين | ندوة توعوية باليوم العالمي للابصار + عمل بوسترات توعوية بأهمية ارتداء النظارة الطبية | 10/10/2022 |
| 13 | حلقة نقاشية | الفيزياء | أ.م. عقيل شاكر طحيور | الاعشية الرقيقة وتطبيقاتها الفيزيائية | 19/3/2024 |
| 14 | حلقة نقاشية | الفيزياء | ا. م. حسن طريخم بدح | الخلايا الشمسية العضوية الثنائية | 19/3/2024 |
| 15 | حلقة نقاشية | الفيزياء | م.د. علي ناظم صبار | Evolution of the Mixed-Symmetry States in the A = 140 Mass Region within IBM-2 | 26/3/2024 |
| 16 | حلقة نقاشية | الفيزياء | م. علاء جاسم محمد | Micro-strip patch antenna's | 2/4/2024 |
| 17 | حلقة نقاشية | الفيزياء | م. زينب سعود محمد | استخدام الطرق الحديثة في اعطاء التجارب العلمية في المختبرات | 9/4/2024 |
| 18 | حلقة نقاشية | الفيزياء | م. ماجد كامل غثيث | اكتشاف البشر لمسافات مختلفة بالاعتماد على تقنية RCNN | 16/4/2024 |
| 19 | حلقة نقاشية | الفيزياء | م. شيماء كريم حسين | Nanomaterials ,Characteristics and Applications | 23/4/2024 |
| 20 | حلقة نقاشية | الفيزياء | م. صالح عبيد لزام | معايير الاعتماد المؤسسي الوطنية | 29/4/2024 |
| 21 | حلقة نقاشية | الفيزياء | م.م. سمر عبدالله هويدي | شرح قانون التقاعد والضمان الاجتماعي ودوره في ضمان حقوق العمال في القطاع الخاص | 29/4/2024 |
| 22 | حلقة نقاشية | الفيزياء | م.م. سمر عبدالله هويدي | حماية الكتب السماوية وفق القانون الدولي | 14/5/2024 |
| 23 | حلقة نقاشية | الفيزياء | م.م. دعاء كاطع غالي | اجراءات الأمن والسلامة في المختبرات الفيزيائية | 23/4/2024 |
| 24 | حلقة نقاشية | الرياضيات | د. رافد حبيب بطي | Subclass of Multivalent Functions with Negative Coefficients Defined by Integral | 16\4\2024 |
| 25 | حلقة نقاشية | الرياضيات | د. حسين جابر عبد الحسين | Dynamical of Newton's Method | 16/4/2024 |
| 26 | حلقة نقاشية | الرياضيات | د. اوس نضال نياب | البرمجة التربيعية | 23\4\2024 |
| 27 | حلقة نقاشية | الرياضيات | م. نداء حسن حاجي | On dimension theory | 30\4\2024 |



شعبة ضمان الجودة وتقييم الاداء – كلية العلوم

| | | | | | |
|------------|--|-------------------------------|-------------|-------------|----|
| 23/4/2024 | On best approximation and Algorithms | ا.م. مالك سعدعبد الحسن | الرياضيات | حلقة نقاشية | 28 |
| 24/10/2023 | : integral transformation | م.م. بنين شاكر جبير | الرياضيات | حلقة نقاشية | 29 |
| 27/2/2024 | انترنت الاشياء: التطبيقات والتحديات المستقبلية | م. فهد نعيم نايف | الرياضيات | حلقة نقاشية | 30 |
| 17/10/2023 | Bit-plane slicing for Image enhancement | م. سرى ابراهيم محمد علي | الرياضيات | حلقة نقاشية | 31 |
| 16/4/2024 | On uncertain measure | م. زينب حيدر عبد العالي | الرياضيات | حلقة نقاشية | 32 |
| 14/11/2023 | Data Science | م. مريم غازي علي | الرياضيات | حلقة نقاشية | 33 |
| 3/10/2023 | مهارات المدير المتميز في مواجهة الأزمات وضغوط العمل | م.م. مثنى توفيق عبد الحسن | الرياضيات | حلقة نقاشية | 34 |
| 21/11/2023 | مهارات اكتشاف الأخطاء المحاسبية وكيفية معالجتها في الوظيفة العامة | م.م. اياد رحيم جلعان | الرياضيات | حلقة نقاشية | 35 |
| 30/1/2024 | Notes on Bias in Estimators for Simultaneous Equation Models | د. علاء حسين صبري | الرياضيات | حلقة نقاشية | 36 |
| 20/2/2024 | Some Types of Topological Spaces | د. عامر حمزة علي | الرياضيات | حلقة نقاشية | 37 |
| 10/10/2023 | رحلة تطور الذكاء الاصطناعي | م.م. صفاء سلام حاتم | الرياضيات | حلقة نقاشية | 38 |
| 28/11/2023 | Seven Bridges of Konigsber | م.م. غدير كريم سعيد | الرياضيات | حلقة نقاشية | 39 |
| 27/2/2024 | المكملات الغذائية وتأثيرها على جسم الرياضي | م.م. دعاء محمد مسلم | الرياضيات | حلقة نقاشية | 40 |
| 7/5/2024 | Hypothermia/ Hyperthermia and micronucleus formation | أ.د. ليث عبد الحسن | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 41 |
| 10/10/2023 | نبات الحنطة وحساسيته لدى بعض البشر | أ.د. فائق حسن علي | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 42 |
| 17/10/2023 | Prediction of the functional SNPs | أ.د. نهاد عيال مطر | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 43 |
| 2/27/2024 | Lymphoma Cancer | أ.م.د. هناء علي عزيز | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 44 |
| 2/20/2024 | Water Footprint | أ.م.د. علي عبد الحمزة | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 45 |
| 11/28/2023 | Molecular Detection of Integron Genes in Multi-Resistant Clinical Isolates of Pseudomonas aeruginosa from AI | أ.م.د. ياسر عادل جبار | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 46 |
| 10/24/2023 | نظام الكيتو دايت ومعرفة مدى تأثيره في انقاص الوزن وفوائده على صحة الجسم | أ.م.د. هناء كاظم شنان | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 47 |
| 12/12/2023 | Human Papillomavirus and Breast cancer | أ.م.د. نور سامي عبود | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 48 |
| 6/2/2024 | Toxic algae | أ.م.د. ابتهاج عقيل عبد المنعم | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 49 |
| 11/14/2023 | CAR T- Cell therapy | أ.م.د. نهى محمد موسى | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 50 |
| 23/4/2024 | Handling laboratory animals | أ.م. وفاء عبد المطلب ناجي | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 51 |
| 4/16/2024 | Antimicrobial Drugs | أ.م. ميثم عباس مكي | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 52 |
| 23/4/2024 | الفطريات الجلدية | أ.م. منى عقيل حميد | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 53 |
| 3/12/2024 | حشرة الارضة | أ.م. محمد قاسم وهيب | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 54 |
| 10/17/2023 | Petroleum Microbiology | أ.م. هداء مطشر نهاب | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 55 |
| 3/26/2024 | Trush disease | م.د. ضي علي عزيز | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 56 |
| 7/11/2023 | Biological and chemical safety in laboratory | م.د. حيدر سلمان عويد | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 57 |
| 2/13/2024 | اسباب جرثومة المعدة وعلاجها | م. اديان عبد الرزاق داخل | علوم الحياة | حلقة نقاشية | 58 |



شعبة ضمان الجودة وتقييم الاداء – كلية العلوم

| العدد | الموضوع | المحاضر | الدرجة | التاريخ |
|-------|--|----------------------------|-------------|------------|
| 59 | الفطريات الطبية | م. وفاء اباد عبد القادر | علوم الحياة | 13/2/2024 |
| 60 | Anatomical distribution of Autonomic nervous system | م. ابراهيم عبد الرسول | علوم الحياة | 4/23/2024 |
| 61 | الفطريات والية التطور في تصنيفها | م. عماد عبد عطية | علوم الحياة | 4/30/2024 |
| 62 | Microbial Mechanisms of Pathogenicity | م. حوراء فالح والي | علوم الحياة | 5/3/2024 |
| 63 | Insect communication | م.م. علي جواد عبد العالي | علوم الحياة | 5/5/2024 |
| 64 | Woman suffer from coronary heart disease | م.م. اريج شاکر جاسم | علوم الحياة | 24/4/2024 |
| 65 | Arthritis, it causes and symptoms | م.م. حوراء عقيل عبد المنعم | علوم الحياة | 7/5/2024 |
| 66 | الذكاء الاصطناعي واثره في حل المشاكل الصحية | م.م. شيريهان عبد الحسين | علوم الحياة | 31/10/2023 |
| 67 | Enzyme- assisted drug synthesis | م.م. مراد كدر مناحي | علوم الحياة | 19/3/2024 |
| 68 | Effects of Medical Wastes on the Environment | م.م. الاء جبار محمود | علوم الحياة | 2/4/2024 |
| 69 | تأثير المواد المضافة (الحافظة) الى منتجات الالبان على جسم الانسان | م.م. ياسمين صبار نعيمة | علوم الحياة | 3/19/2024 |
| 70 | اعراض وطريقة تحليل مرض التهاب المفاصل الروماتويدي | م.م. ولاء نجاح مجيد | علوم الحياة | 23/4/2024 |
| 71 | Homology modeling for protein structure prediction | م.م. مراد كدر مناحي | علوم الحياة | 11/8/2023 |
| 72 | Direct current electrical conductivity of bridged polymeric 4- amino phthalocvaninato Zinc (II) Fluoride | أ.د. حسن صبيح | الكيمياء | 3/10/2023 |
| 73 | Adsorption Study of Some Organic Dyes on the Astragalus Root Surface in Al-Muthanna province | م.م. سحر إسماعيل ناجي | الكيمياء | 10/17/2023 |
| 74 | المكونات الفعالة في النباتات الطبية وطرق استخلاصها واستخدامها في التداوي | م. استبرق محسن ياسر | الكيمياء | 10/31/2023 |
| 75 | Synthesis, characterization and theoretical investigation of innovative charge-transfer complexes derived from the | م.د. حيدر شنشول محمد | الكيمياء | 11/7/2023 |
| 76 | Molecular Docking based on Virtual Screening Computational Platform | م.م. حوراء عبد الكاظم مزيد | الكيمياء | 11/21/2023 |
| 77 | Fast and effective adsorption of amoxicillin from aqueous solutions by by Using Prepared Surface | م.د. مسار علي عواد | الكيمياء | 12/7/2023 |
| 78 | Silica_Imidazole solid catalyst for N glycine derivatives Synthesis | م.م. نهلة غازي فهد | الكيمياء | 20/2/2024 |
| 79 | In-situ synthesis of gold nanoparticles/reduced graphene oxide (Au NPs/rGO) nanocomposite | م.م. شيماء حسن ملاح | الكيمياء | 2/20/2024 |
| 80 | اهمية الغذاء | م.د. منى حسون عبودي | الكيمياء | 2/27/2024 |
| 81 | Plastic recycle by catalysis process | م.م. ضحى مجيد حسن نور | الكيمياء | 3/5/2024 |
| 82 | Organic medicine chemistry - sulfadiazene compounds | م.د. شيماء عادل محمد | الكيمياء | 2/4/2024 |
| 83 | Dispersive liquid -liquid microextractive (DLLME): Principle and applications | م. زمان صاحب مهدي | الكيمياء | 2/4/2024 |
| 84 | Advances in the chemistry of organometallic anticancer complexes | م. عفاف مرتضى كاظم | الكيمياء | 4/16/2024 |
| 85 | Application of biodegradable polymers for drug delivery | م. وفاء مهدي ساجت | الكيمياء | 4/30/2024 |
| 86 | Synthesis, anticancer for prostate cancer cells and antibacterial activity of new diazidine derivatives | م.م. نور حميد عمران | الكيمياء | 30/4/2024 |
| 87 | Comparison of the efficiency of nanocellulose (NC) and Astragalus plant (AS) surfactants by the percentage of | أ.م. د خولة كاني جاسم | الكيمياء | 23/4/2024 |
| 88 | Synthesis, characterization, antimicrobial evaluation studies and cytotoxic activity of some transition metal | أ.م.د. ازل شاکر وهيب | الكيمياء | 23/4/2024 |
| 89 | استخدام الذكاء الصناعي في مجال تحسين كتابة البحث العلمي | أ.د. قاسم محمد حلو | الكيمياء | 5/28/2024 |



ثالثا : ورش العمل والمؤتمرات

| | | | | |
|------------|---|---|--------------------|-------------|
| 3/5/2024 | طرائق صناعة البلاستيك واثارها على البيئة | م. وفاء مهدي ساجت | الكيمياء | ورشة عمل |
| 10/17/2023 | Plastics Problems and alternative materials | م.د. حيدر شنشول | الكيمياء | ورشة عمل |
| 23/4/2024 | توعية الطلبة والمنتسبين عن فوائد المسكنات ومضارها بصحة الانسان | م.د. منى حسون عبود | الكيمياء | ورشة عمل |
| 14/11/2023 | مهارات كتابة السيرة الذاتية للمتقدمين | أ.م.د. رشا علي حسين | وحدة التأهيل | ورشة عمل |
| 19/3/2024 | تأهيل الخريجين للاستعداد لسوق العمل (اساسيات المقابلات الوظيفية) | م. مثنى توفيق عبد الحسن | وحدة التأهيل | ورشة عمل |
| 16/4/2024 | مهارات التواصل بين الموظف والمراجع | م. صالح عبيد لزام | وحدة التأهيل | حلقة نقاشية |
| 10/10/2023 | الخطة الدراسية لقسم علوم الحياة 2023-2022 | القسم | علوم الحياة | ورشة عمل |
| 18/10/2023 | الخطة الدراسية لقسم علوم الكيمياء 2024-2023 | القسم | علوم الكيمياء | ورشة عمل |
| 18/10/2023 | الخطة الدراسية لقسم علوم الرياضيات وتطبيقات الحاسوب 2024-2023 | القسم | الرياضيات وتطبيقات | ورشة عمل |
| 23/10/2023 | الخطة الدراسية لقسم علوم الفيزياء 2024-2023 | القسم | علوم الفيزياء | ورشة عمل |
| 3/4/2024 | المؤتمر السابع للدراسات الاولية لبحوث التخرج | المعاون العلمي | المعاون العلمي | مؤتمر علمي |
| 4/4/2024 | المؤتمر السادس لطلبة الدراسات العليا | المعاون العلمي | المعاون العلمي | مؤتمر علمي |
| 28/2/2024 | البحث عن رصانة المجلات العالمية | أ.م.د. ياسر عادل جبار | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 17/2/2024 | اهم الفحوصات الاحصائية لبحوث علوم الحياة | أ.م.د. نهى محمد موسى | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 28/1/2024 | تطوير المهارات البحثية لطلبة الدراسات العليا | م.م. شيريهان عبد الحسين م.م. هادي محمد ولاء نجاح | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 5/3/2024 | كيفية كتابة مراجع الاديات العلمية في رسائل الماجستير | أ.م.د. خولة كاني جاسم | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 30/4/2024 | تنضيد رسائل طلبة الدراسات العليا لكلية العلوم حسب النظام المتبع في الكلية | أ.م.د. نور سامي عبود | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 3/4/2024 | الاساليب الصحيحة لتجنب الانتحال الاكاديمي في كتابة البحوث والرسائل | أ.م.د. محمد قاسم وهيب | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 29/4/2024 | Scientific Language | م.د. منى حسون عبودي | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 22/4/2024 | طرق تحليل بيانات البحث العلمي | أ. علي سلمان علي | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 28/4/2024 | تنسيق المراجع باستخدام برنامج مندلي | أ.م. حسن طريخم بدح | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 15/3/2024 | اختيار المجلة العلمية المناسبة لبحثك وتحقيق متطلباتك | أ.م.د. نورس ناهض امين | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 45448 | الامن الكيميائي والسلامة المختبرية | أ.م.د. ازل شاكر وهيب | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 12/3/2024 | الية كتابة استعراض المراجع في الرسائل والاطاريح | أ.د. هادي قاسم محمد | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 5/4/2024 | الية تنضيد رسائل الماجستير | م.د. ظل عقيل كاظم | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 21/4/2024 | استراتيجيات النشر الفعال في المجلات العلمية الرصينة | أ.م.د. ياسر عادل جبار | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 27/4/2024 | الموديل الخاص بكتابة المقدمة للرسائل والاطاريح | أ.م.د. محمد قاسم وهيب | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 25/4/2024 | كيفية عمل الحسابات الاكاديمية للباحثين | أ.د. حسن مكطوف جبر | وحدة الدراسات | ورشة عمل |
| 8/5/2024 | دمج الحسابات الاكاديمية في مستويات سكوبس | أ.د. حسن مكطوف جبر | وحدة الدراسات | ورشة عمل |



رابعا : الندوة

| 5/12/2023 | ارشادات العمل في المختبرات | م. استيرق محسن ياسر | وحدة السيطرة | ندوة |
|------------|--|--|-----------------|------|
| 5/3/2024 | اجراء سيناريو اخلاء تجريبي للكلية بالتعاون مع وحدة الدفاع المدني | م. مثنى توفيق عبد الحسن | وحدة السيطرة | ندوة |
| 10/10/2023 | العقوبات الانضباطية للطلبة لجميع المراحل الدراسية | م. سمر عبدالله هويدي | وحدة الارشاد | ندوة |
| 31/10/2023 | الابتزاز عبر مواقع التواصل الاجتماعي واثاره | م. شيماة كريم حسين | وحدة الارشاد | ندوة |
| 8/11/2023 | اثار المخدرات ومخاطر المنشطات على المجتمع الاكاديمي | أ.د. فائق حسن علي | وحدة الارشاد | ندوة |
| 2/4/2024 | مخاطر مرض السكري وكيفية الوقاية منه | م.د. منى حسون عيودي | وحدة الارشاد | ندوة |
| 12/3/2024 | تنظيم الذات وعلاقته بالنجاح | أ.م.د. خولة كاني جاسم | وحدة الارشاد | ندوة |
| 19/3/2024 | الانتماء المؤسسي ومتطلباته | م. صالح عبيد لزام | وحدة الارشاد | ندوة |
| 2/4/2024 | اثار استعمال المواد البلاستيكية على البيئة | م. زمان صاحب مهدي و م. وفاء مهدي ساجت | وحدة الارشاد | ندوة |
| 9/4/2024 | مخاطر الاستعمال المفرط للمضادات الحيوية | أ.م.د. ياسر عادل جبار | وحدة الارشاد | ندوة |
| 16/4/2024 | دور الطالب الجامعي في حماية البيئة الجامعية الخضراء | م.د. صلاح عبد الخضر حسين | وحدة الارشاد | ندوة |
| 5/3/2024 | اساليب وفنون تسويق الذات | أ.د. قاسم محمد حلو | وحدة التأهيل | ندوة |
| 17/10/2023 | الانحلال الاسري واثره في نشأة التطرف المؤدي الى الارهاب | م. نداء حسن حاجي | وحدة الارشاد | ندوة |
| 27/2/2024 | الظواهر السلبية في المجتمع(انواعها، اسبابها، معالجتها) | م. سمر عبدالله هويدي | عمادة الكلية | ندوة |
| 23/4/2024 | مخاطر وسلبيات الهجرة غير الشرعية وايجاد الحلول المناسبة لها | م.سمر عبدالله هويدي | وحدة الارشاد | ندوة |
| 23/4/2024 | مخاطر المخدرات وسبل علاجها | م.د. حيدر شنشول محمد | وحدة الارشاد | ندوة |



خامسا : جدول بانشطة الدورات للعام الدراسي 2023-2024

| ت | القسم | العنوان | اسم او اسماء مسؤولي النشاط | نوع النشاط | التاريخ |
|----|-------------|---|---|---------------|---------------|
| 1 | الرياضيات | (في عمليات الاخلاء اعداد خطط الطوارئ وادارة الازمات والكفاءة) | م. مثنى توفيق عبد الحسن | دورات تدريبية | 12-13-12-2023 |
| 2 | الرياضيات | استخدام جداول الاكسل في ادارة الاعمال | م.م. فهد نعيم نايف | دورات تدريبية | 24-25/10/2023 |
| 3 | الكيمياء | مبادئ الارساء الجزيئي وكيفية استخدامه لغرض اكتشاف وتصميم ادوية جديدة. | م.م. حوراء عبد الكاظم | دورات تدريبية | 14-15/5/2024 |
| 4 | الكيمياء | دورة السلامة والامن الكيميائي لطلبة الدراسات العليا | ا.م.د. ازل شاكر وهيب+د. شيماء عادل+م. زمان صاحب | دورات تدريبية | 7-8-11-2023 |
| 5 | الكيمياء | دورة المهارات السريرية لطلبة قسم الكيمياء | م.د. منى حسون + م.م. نهلة غازي | دورات تدريبية | 12-13-12-2023 |
| 6 | الكيمياء | دورة تعريفية في مجال CBRN وكيفية الاستجابة للحوادث حسب مفهوم CBRN | م. عفاف مرتضى+ د. شيماء عادل +نور حميد | دورات تدريبية | 13-14\2\2024 |
| 7 | الفيزياء | كيفية دمج حسابات سكوباس في حساب واحد profile | ا.م.د حسن مكطوف جبر الطائي | دورات تدريبية | 23-24/04/2024 |
| 8 | علوم الحياة | نظام التعليم حسب مسار بولونيا | ا.م.د. هناء علي عزيز ، ا.م. ميثم عباس مكي ، م.د. صلاح عبد الخضر حسن | دورات تدريبية | 7-8 /11/2023 |
| 9 | الفيزياء | جدول مواصفات الاختبار لقياس الاهداف السلوكية لامتحانات | م. صالح عبيد لزام | دورات تدريبية | 14-15/5/2024 |
| 10 | الفيزياء | شرح وتفصيل دليل كتابة الرسائل والاطاريح | ا.م.د. رشا علي حسين | دورات تدريبية | 13-14/2/2024 |
| 11 | الفيزياء | كيفية استخدام برنامج Endnote في ترتيب المصادر | ا.د حسن مكطوف جبر الطائي | دورات تدريبية | 05-6/03/2024 |
| 12 | الفيزياء | المكتبة الرقمية | م. صالح عبيد لزام | دورات تدريبية | 19-20/03/2024 |
| 13 | الكيمياء | متطلبات الامن والسلامة الوطنية | ا.د. حسن صبيح جبر | دورات تدريبية | 02-3/04/2023 |
| 14 | علوم الحياة | السلامة المخبرية ومعالجة الحوادث المخبرية | ا.م.د. نور سامي ، م. حوراء فالح والي | دورات تدريبية | 5-6/3/2024 |
| 15 | علوم الحياة | النشر في المجالات العالمية الرصينة | ا.م.د. ياسر عادل جبار | دورات تدريبية | 5-6/3/2024 |

سادسا : جدول بانشطة (خدمة المجتمع) المخططة للعام الدراسي 2023-2024

| ت | القسم | العنوان | اسم او اسماء مسؤولي النشاط | نوع النشاط | التاريخ |
|---|-----------|---|--|------------|------------|
| 1 | الرياضيات | المناظرة العلمية الثانية في علوم الرياضيات (بين مجموعة من الجامعات العراقية) مع معرض ابحاث التدرسيين وبوسترات الطلبة لعلوم الرياضيات والحاسوب | كادر قسم الرياضيات وتطبيقات الحاسوب | نشاط لاصفي | 22\11\2023 |
| 2 | الكيمياء | حملة بمشاركة الطلبة لجمع ملابس واحتياجات الشتاء والتبرع بها للمحتاجين | اساتذة قسم الكيمياء | عمل تطوعي | 11/29/2023 |
| 3 | الكيمياء | مسابقة تنافسية في (كيمياء الشموع والطور، الصابون، مستحضرات التجميل) بين مجموعة من طلاب الكيمياء حيث تعرض النتائج تحت إشراف لجنة من أعضاء القسم لتحكيم وإعلان الطلبة الفائزين . وتوزيع الهدايا عليهم وتكريمهم بالميداليات والشهادات التقديرية. | م.د. منى حسون عبود + ا.م.د. ازل شاكر وهيب + شيماء عادل محمد + م.د. مسار علي عواد | نشاط لاصفي | 2024/26/3 |



شعبة ضمان الجودة وتقييم الاداء - كلية العلوم

| | | | | | |
|------------|------------|---|---|-------------|----|
| 2024/5/3 | خدمة مجتمع | م.م نهلة غازي+ م.م حوراء عبد الكاظم+ م.م ضحى مجيد+ م.م نور حميد+ استبرق محسن | حملة تشجير في فضاءات وحدائق كلية العلوم- قسم الكيمياء من قبل أساتذة وطلبة القسم | الكيمياء | 4 |
| 2/22/2024 | خدمة مجتمع | م.م نهلة غازي+ م.م حوراء عبد الكاظم+ م.م ضحى مجيد+ م.م نور حميد+ استبرق محسن | معهد الرجاء للاحتياجات الخاصة للمساهمة في دعم الطلبة وتشجيعهم من خلال تقديم الهدايا والمستلزمات الضرورية | الكيمياء | 5 |
| 11/21/2023 | خدمة مجتمع | ا.م.د. خولة كاني جاسم ا.م.د. ازل شاکر وهيب م.د. مسار علي عواد م. شيماء عادل مجد م. عفاف مرتضى كاظم | زيارة الى مركز الثلاثيميا بمحافظة المثنى بمشاركة مجموعة من طلبة المرحلة الرابعة | الكيمياء | 6 |
| 3/20/2024 | عمل تطوعي | ا.م.د. خولة كاني جاسم + ضحى مجيد ا.م.د. ازل شاکر وهيب م.د. مسار علي عواد م. شيماء عادل مجد م. عفاف مرتضى كاظم م.د. حيدر شنشول | تقديم الدعم من قبل طلبة المرحلة الثالثة إلى دار إيواء المسنين | الكيمياء | 7 |
| 6/14/2024 | عمل تطوعي | ا.م.د. خولة كاني جاسم ا.م.د. ازل شاکر وهيب م.د. مسار علي عواد م. شيماء عادل مجد م. عفاف مرتضى كاظم | بالتعاون مع قسم علوم الحياة ومع دائرة صحة المثنى وبمناسبة اليوم العالمي للتبرع بالدم اقامة عمل تطوعي بالتبرع بالدم لطلبة المرحلة الرابعة لقسم الكيمياء | الكيمياء | 8 |
| 27/2/2024 | خدمة مجتمع | ا.م.د. خولة كاني جاسم + ضحى مجيد ا.م.د. ازل شاکر وهيب م.د. مسار علي عواد م. شيماء عادل مجد م. عفاف مرتضى كاظم | زيارة الى مدرسة الامل المنتظر الابتدائية المختلطة للأيتام للمساهمة في دعم الطلبة وتشجيعهم من خلال تقديم الهدايا والمستلزمات الضرورية لهم بمشاركة طلبة المرحلة الثالثة | الكيمياء | 9 |
| 12/5/2023 | خدمة مجتمع | ا.م.د. ياسر عادل جبار م. ابراهيم عبد الرسول ا.م.د. مجد قاسم وهيب م.م. شريهان عبد الحسين وفاء اياد عبد القادر حوراء عقيل عبد المنعم | بناء الجسور بين الأجيال: التواصل بين الطلبة وكبار السن في دار رعاية المسنين | علوم الحياة | 10 |
| 3/26/2024 | خدمة مجتمع | ا.م.د. ياسر عادل جبار ا.م.د. مجد قاسم وهيب م. ابراهيم عبد الرسول م.م. شريهان عبد الحسين | نشاط خدي مجتمعي: مبادرة طلابية: زيارة لمساعدة مركز الهيموفيليا في مستشفى الولادة | علوم الحياة | 11 |
| 11/23/2023 | خدمة مجتمع | أ.م.د. نهى محمد موسى ، أ.م.د. وفاء عبد المطلب ناجي ، م. وفاء اياد عبد القادر ، م.م. ياسمين صبار نعيمه ، م.م. ولاء نجاح مجيد | حملة تشجير / للمدراس | علوم الحياة | 12 |
| 10/2/2023 | خدمة مجتمع | م.د. ظل عقيل الموسوي | زيارة لدار كبار السن/ اليوم العالمي لكبار السن | الفيزياء | 13 |
| 20/11/2024 | خدمة مجتمع | م.د. ظل عقيل الموسوي | زيارة الى مديرية تربية المثنى زيارة ميدانية الى احدى المدارس | الفيزياء | 14 |
| 10/24/2024 | خدمة مجتمع | م.م. سمر عبدالله هويدي+ دعاء كاطع غالي | زيارة لمركز التوحد في محافظة المثنى | الفيزياء | 15 |
| 11/21/2023 | خدمة مجتمع | ا.م.د. ازل شاکر وهيب ا.م.د. منى حسون عبودي م.م. نور حميد عمران م.م. نهلة غازي نجم ا.م.د. شيماء عادل مجد | احتفالية قسم الكيمياء بمناسبة يوم الطفل العالمي | الكيمياء | 16 |



شعبة ضمان الجودة وتقييم الاداء – كلية العلوم

| | | | | | |
|------------|------------|--|---|-------------|----|
| | | م.وفاء مهدي ساجت م.م. ضحى مجيد حسن | | | |
| 10/30/2023 | خدمة مجتمع | م.د. علي ناظم صبار | توزيع كتب مدرسية لطلبة الصف الاول الابتدائي | الفيزياء | 17 |
| 3/6/2024 | خدمة مجتمع | ا.م.د. وفاء عبد المطلب ناجي | زيارة الى معهد الامل والرجاء في محافظة المثنى | علوم الحياة | 18 |
| 2/20/2024 | خدمة مجتمع | ا.م.د. خولة كاني جاسم ا.م.د. ازل شاکر وهيب م.د. مسار علي عواد م.شيماء حسن ملاح , م.م نور عمران حميد م.م. ضحى مجيد حسن .م.د. حيدر شنشول م.وفاء مهدي ساجت | سوق خيري | الكيمياء | 19 |
| 4/17/2024 | خدمة مجتمع | ا.م.د. خولة كاني جاسم ا.م.د. ازل شاکر وهيب م.د. مسار علي عواد م.شيماء حسن ملاح , م.م نور عمران حميد م.م. ضحى مجيد حسن .م.د. حيدر شنشول م.وفاء مهدي ساجت | زيارة ميدانية الى مدرسة عبدالله الرضيع الخيرية الابتدائية الاهلية المختلطة للايتام لعمل تجارب علمية وتعليمية للتلاميذ | الكيمياء | 20 |
| 4/2/2024 | خدمة مجتمع | ا.م.د. خولة كاني جاسم ا.م.د. ازل شاکر وهيب م.د. مسار علي عواد م.شيماء حسن ملاح , م.م نور عمران حميد م.م. ضحى مجيد حسن .م.د. حيدر شنشول م.وفاء مهدي ساجت | توزيع سلة غذائية على العوائل المتعففة في مدينة السماوة | الكيمياء | 21 |
| 3/26/2024 | خدمة مجتمع | ا.م.د. خولة كاني جاسم ا.م.د. ازل شاکر وهيب م.د. مسار علي عواد م.شيماء حسن ملاح , م.م نور عمران حميد م.م. ضحى مجيد حسن .م.د. حيدر شنشول م.وفاء مهدي ساجت | اقامة مأدبة افطار رمضانية لطلبة قسم الكيمياء في الاقسام الداخلية | الكيمياء | 22 |
| 5/6/2024 | خدمة مجتمع | أ.م.د. حسن طريخم بدح، م.د. شيماء كريم حسين | استخدام الطاقة المتجددة من اجل بيئة نظيفة | الفيزياء | 23 |
| 30/*4/2024 | خدمة مجتمع | ا.م.د. ياسر عادل جبار ام. ابراهيم عبد الرسول م. عماد عبد عطية | زيارة الى معهد للصم والبكم | علوم الحياة | 24 |
| 5/6/2024 | خدمة مجتمع | أ.م.د. علي عبد الحمزة عبيد | البيئة النظيفة طريق تحقيق التنمية المستدامة) اقامة معرض للبوسترات العلمية نشر الوعي البيئي بمناسبة اليوم البيئة العالمي | علوم الحياة | 25 |

سابعاً : دراسات مجتمعية

| التاريخ | نوع النشاط | اسم او اسماء مسؤولي النشاط | العنوان | القسم | ت |
|------------------------------|---------------|----------------------------|--|----------|---|
| خلال العام الدراسي 2024-2023 | دراسة مجتمعية | م.د. ظل عقيل كاظم | اختبار صلاحية مصادر عدة من مياه الشرب بصريا في مدينة السماوة | الفيزياء | 1 |



شعبة ضمان الجودة وتقييم الاداء - كلية العلوم

| | | | | | |
|---------------------------------|---------------|----------------------|---|-----------|---|
| خلال العام الدراسي 2024-2023 | دراسة مجتمعية | م. نداء حسن حاجي | دراسه علميه تعالج مشكله في المدارس العراقيه. موضوع البحث) ستراتيجيات التعلم النشط في عملية القسمة (| الرياضيات | 2 |
| خلال العام الدراسي 2024-2023 | دراسة مجتمعية | أ.م.د. حسن طريخم بدح | دراسة تجهيز مستشفى الحسين التعليمي - السماوة بالطاقة الكهربائية باستخدام الألواح الشمسية | الفيزياء | 3 |
| خلال العام الدراسي 2025-2023 | دراسة مجتمعية | م. بشار هاوي عزيز | Natural radioactive materials , Their impact and prevention in the oil and gas industry | الفيزياء | 4 |

دورات التعليم المستمر

شروط وتعليمات المشاركة في الدورات التدريبية التي تقيّمها وحدة التعليم المستمر بكلية العلوم \ جامعة
المتنى

- يمكن الاشتراك في الدورات لكل من منتسبي دوائر الدولة أو القطاع الخاص .
- تسدد أجور المشاركة في اليوم الأول من الدورة نقداً أو بصك مصدق معنون إلى حسابات كلية العلوم \ جامعة المتنى .
- يعتبر انقطاع المرشح عن الدورة تغيباً وتقوم وحدة التعليم المستمر بكلية العلوم بإعلام المرشح بذلك على ان تدفع أجور مشاركته بالدورة كاملة من قبل دائرته.
- يخضع كل مشترك للامتحان في نهاية الدورة .
- يمنح المشترك شهادة تبيين اشتراكه في الدورة.
- يجب ان يكون عدد المشتركين في الدورة 10 مرشحين كحد أدنى لإقامة الدورة.

للاستفسار والمعلومات

للمزيد من التفاصيل الخاصة بهذه الدورات يرجى مراجعة القسم المعني او الاتصال بوحدة التعليم المستمر بالكلية على العنوان التالي:- وحدة التعليم المستمر \ كلية العلوم \ جامعة المتنى \ الصوب الصغير \ السماوه \ محافظة المتنى .الهاتف الأرضي: 037--742594 - 00964 أو على البريد الالكتروني

Q.science@mu.edu.iq

وللتعرف على المزيد من المعلومات عن كلية العلوم او الدورات المقامة فيها يمكن زيارة موقع الكلية
الالكتروني

<http://sci.mu.edu.iq>

