|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **البريد الالكتروني** | **رقم الهاتف**  | **نبذة عن النشاط** | **موعد الانعقاد (يوم ، شهر ،سنة )** | **الجهة التي ستعقد النشاط****الكلية/ القسم** | **عنوان النشاط**  | **نوع النشاط****( دورة ،ندوة ، ورشة عمل )** | **ت** |
| Sahar.hussain@ced.nahrainuniv.edu.iq | 07812543304 | معالجة عينات المختلفة بخطوات علمية ومعالجة الخلايا النباتية وتهيئتها للعزل | 3/1/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | عزل ال DNA بخطوات علمية من مصادر مختلفة | دورة | 1 |
| Reembiotech84@gmail.com | 07700076514 | تهدف الدورة الى تدريب المشتركين على كافة التحاليل والفحوصات التي تتم في المختبرات وزرع وتشخيص البكتريا المرضية وتدريبهم على سحب الدم وكيفية اجراء وقراءة نتائج هذه الاختبارات وكيفية استخدام الاجهزة الخاصة بهذه الفحوصات | 10/1/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | دورة تخصصية في التحليلات المرضية وفحوصات الدم | دورة | 2 |
| samkhm@yahoo.com | 07733603736 | التطرق الى الطرق المعرفية لفنون الابداع العلمي | 12/1/2021 | كلية التقنيات الاحيائية - قسم التقنيات الاحيائية النباتية | فن الابداع العلمي | ندوة  | 3 |
| plasmid20032003@yahoo.com | 07700870604 | توضيح لتقنية النانوية البيوطبية والتقنية النانوية الحيوية وطب النانو | 19/1/2021 | كلية التقنيات الاحيائية - قسم التقنيات الاحيائية النباتية | التقنيات الاحيائية النانوية وتطبيقاتها | ندوة | 4 |
| mohammedwali2009@Gmail.com | 07727836078 | تعتبر عملية تصميم بوادئ تفاعل البلمرة من الاساسيات لضمان نجاح التجربة، حيث ان عملية التصميم تعتمد على الكثير من الاسس والمعايير. تهدف ورشة العمل الى التطرق الى الاساسيات المتبعة في تصميم البوادئ كما وسيتم عرض عدد من المواقع والبرامج الخاصة في تصميم البوادئ وبالاخص على موقع الـ NCBI. سوف يكون هناك جزء كامل لتدريب المشاركين على كيفية تصميم البوادئ خلال اليوم الثاني من الورشة | 20/1/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | ألاسس المتبعة في تصميم بوادئ تفاعل البلمر*ة* PCR | ورشة عمل | 5 |
| Ruqaia.alezzy83@yahoo.com  | 07704236821 | شرح اهم الطرق المستخدمه في تشخيص البكتريا المرضية بالاضافه الى الاختبارات الكيمياء الحياتية والمناعية | 24/1/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | التشخيص البكتيري واهم اختبارات الكيمياء الحياتية والمناعيه | دورة  | 6 |
| Haidern.yahya@gmail.com | 07819905976 | إستخلاص الحمض النووي الريبوزي منقوص الأكسجين ‏ هو تحطيم الأنسجة و الخلايا | 2/2/2021 | كلية التقنيات الاحيائية - قسم التقنيات الاحيائية النباتية | عزل وتنقية الـ DNA من الانسجة النباتية والبكتريا بإستخدام جهاز الـ Maxwell | ندوة | 7 |
| dr.zahraak.zedan@gmail.com | 07706096253 | تتضمن الورشة التعريف بموت الخلية المبرمج والالية لحدوث ذلك واهمية هذه العملية في حياة الخلية والمشاكل التي تحدث عند تحول الخلية الى خلايا سرطانية | 3/2/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | موت الخلية المبرمج الApoptosis | ورشة عمل  | 8 |
| tamzedan@yahoo.com | 07901213503 | الدورة تتضمن المحاور الاتية:-مقدمة واساسيات لتفاعل البلمرة التسلسليPCR -كيفية تحضير برايمرات التفاعل ومعرفة التراكيز المطلوبة وقياس درجات الحرارة الملائمة للتفاعل حسب المعادلات-اجراء الجزء العملي من تفاعل البلمرة المتسلسل وفهم كيفية ضبط اعدادات جهاز تفاعل البلمرة الترحيل الكهربائي في هلام الاكاروز للكشف عن وجودالamplicon وقياس حجم الحزم باستخدام جهاز الUV | 7/2/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | تفاعل البلمرة التسلسلي PCR | دورة  | 9 |
| kadhimm2003@yahoo.co.uk | 07705004029 | كيفية كتابة البحث واستخداممصادر البحث العلمي | 9/2/2021 | كلية التقنيات الاحيائية - قسم التقنيات الاحيائية النباتية | كتابة البحث واستخداممصادر البحث العلمي | ندوة  | 10 |
| mohammedwali2009@Gmail.com | 07727836078 | تهدف الندوة الى تقديم نبذه عن موقع الـ BAGEL الخاص بالبيانات الجينية المتعلقة بالـ Bacteriocins وكيفية الاستفادة من الوقع في الحصول على تستلسلات القواعد النتروجينية لمختلف انواع بيبتيدات الـ Bacteriocins | 16/2/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | مقدمة حول اداة BAGEL الخاصة بالـ Bacteriocins | ندوة  | 11 |
| Alshammariahmed.a.m@gmail.com | 07827746363 | تتضمن الدورة المحاور التالية: --التسجيل وتعليم طريقة سحب الدم وقياس نسبة الهيموجلوبين-عد كريات الدم وفحص فلم الدم-الفحوصات السيرولوجية-فحص الامراض المتعلقة بتخثر الدم (Clotting time, bleeding time, blood group and E.S.R)-فحص الادرار والخروج العام-الفحوصات الكيميائية السريرية-تشخيص البكتريا المرضية-فحص الحساسية للمضادات الحيويةامتحان وتوزيع الشهادات | 14/2/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | التحليلات المرضية للامراض السريرية | دورة | 12 |
| dhafar.alugaili@ced.nahrainuniv.edu.iq | 07705717025 | عمل تجارب عملية للمشتركين حول الية عمل المضادات الحيوية وكيفية تقدير التركيز المثبط لكل مضاد | 21/2/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | فحص الحساسية للمضادات الحيوية | دورة | 13 |
| M\_risan@yahoo.com | 07715212667 | مضاد الميكروبات هو مركب يقتل الكائنات الدقيقة أو يوقف نموها. يمكن تقسيم الأدوية المضادة للميكروبات طبقا للكائنات الدقيقة التي يمكنها العمل ضدها. | 23/2/2021 | كلية التقنيات الاحيائية - قسم التقنيات الاحيائية النباتية |  Antimicrobial | ندوة  | 14 |
| samkhm@yahoo.com | 07733603736 | استخدام طرق الاستخلاص للمواد الطبيعية في النباتات الطبية | 24/2/2021 | كلية التقنيات الاحيائية - قسم التقنيات الاحيائية النباتية |  طريقة استخلاص المواد الفعالة للنباتات الطبية | ورشة عمل  | 15 |
| Sahar.hussain@ced.nahrainuniv.edu.iq | 07812543304 | شرح عمليات تفاعل البلمرة والتطرق الى الية عملها | 1/3/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | تصميم البرايمر | دورة  | 16 |
| samkhm@yahoo.com | 07733603736 | تطبيقات النانوحيوي في المجالات الطبية والزراعية | 2/3/2021 |  | تطبيقات النانوحيوي في المجالات الطبية والزراعية | ندوة  | 17 |
| Ruqaia.alezzy83@yahoo.com | 07704236821 | تعليم اسلوب التعامل مع الحيوانات المختبرية وكيفيه اجراء التجارب عليها | 7/3/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | كيفية التعامل مع الحيوانات المختبرية واستخدامها في اهم التجارب الوراثية | دورة  | 18 |
| tamzedan@yahoo.com | 07901213503 | تتضمن الدورة الفقرات الاتية: 1- مقدمة عن الاساسيات الخاصة بتفاعل البلمرة الكمي real time PCR2- توضيح اهم مميزات تفاعل البلمرة الكمي3- معرفة اهم الفروقات بين تفاعل البلمرة التقليدي (PCR) والكمي (real time PCR)4- التطرق الى كافة تفاصيل التفاعل الكمي واهم الانواع المعتمدة في التجارب المختبرية5- شرح الية العمل المتبعة في التفاعل البلمرة الكمي1. الجزء العملي سوف يتضمن كت خاص بالبلمرة الكمي لمعرفة كيفية تحضير العينات والية عمل التفاعل الكمي

شرح تفصيلي حول كيفية استخدام جهاز البلمرة الكمي | 14/3/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | اساسيات تفاعل البلمرة الكمي –Real Time PCR | دورة  | 19 |
| hasan.onnet@yahoo.com | 07827429018 | التعرف على المشاكل التي تحصل عند استخدام تقنية تفاعل البوليميرز | 16/3/2021 | كلية التقنيات الاحيائية - قسم التقنيات الاحيائية النباتية | المشاكل التي تحدث في تفاعل PCR وطرق الحل | ندوة  | 20 |
| dr.zahraak.zedan@gmail.com | 07706096253 | تتضمن الدورة تعليم الطريقة العملية للتصبيغ المناعي الخلوي للكشف عن المعلمات الخلويةبالاضافة الى المعلومات الاساسية للطريقة واسس العمل والحصول على النتائج وتحليلها | /3/202122 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | تقنية التصبيغ الكيميائي المناعي للخلايا ال Immunocytochemistry technique  | دورة  | 21 |
| samkhm@yahoo.com | 07733603736 | سوف يتم التطرق الى اهمية الكائنات الحية في الحد من اضرار الافات | 23/3/2021 | كلية التقنيات الاحيائية - قسم التقنيات الاحيائية النباتية | المكافحة الحيوية للافات الزراعية | ندوة  | 22 |
| M\_risan@yahoo.com | 07715212667 | التعرف على الامراضية للبكتريا الحلزونية واضراها من حلال التعرف على عوامل الضراوة | 30/3/2021 | كلية التقنيات الاحيائية - قسم التقنيات الاحيائية النباتية | عوامل الضراوة لبكتريا المرضية ملوية البوابية *Helicobacter* *pylor* | ندوة  | 23 |
| Ruqaia.alezzy83@yahoo.com | 07704236821 | كيفية تطبيق اهم الاختبارات المناعيه وطرق حسابها وتوضيح دورها في تشخيص الامراض | 4/4/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | اختبارات المناعه الاساسية و دورها في الكشف عن الامراض | دورة | 24 |
| kadhimm2003@yahoo.co.uk | 07705004029 | تمثل العلاقة بين الاستاذ والطالب مرتكزا مهما في خلق علاقة متوازنة من الاحترام والتفاعل والتحاور لكي يمكن للاستاذ ان يوصل المادة الى عقل الطالب وتتحقق احدى غايات العملية التربوية بنجاح وبالتالي انتاج مخرجات تلبي حاجة سوق العمل  | 6/4/2021 | كلية التقنيات الاحيائية - قسم التقنيات الاحيائية النباتية | العلاقة التفاعلية بين الاستاذ والطالب  | ندوة  | 25 |
| Alshammariahmed.a.m@gmail.com | 07827746363 | تتضمن الندوة المحاور التالية: --تعريف الفايروس -طريق الانتقال-طرق التشخيص -طرق العلاج | 13/4/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | التهاب الكبد الفيروسي نوعC | ندوة  | 26 |
| Sahar.hussain@ced.nahrainuniv.edu.iq | 07812543304 | كيفية تصميم البرايمر | 18/4/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | تصاميم البرايمر | دورة  | 27 |
| samkhm@yahoo.com | 07733603736 | التعرف على اهمية تربية وانتاج الحيوانات المختبرية وسبل اجراء التجارب العلمية | 20/4/2021 | كلية التقنيات الاحيائية - قسم التقنيات الاحيائية النباتية | تربية وانتاج الحيوانات المختبرية وسبل اجراء التجارب العلمية | ندوة  | 28 |
| nooraadel79@yahoo.co.uk | 07705870066 | EndNote عبارة عن حزمة برامج لإدارة المراجع التجارية ، وتستخدم لإدارة المراجع والمراجع عند كتابة المقالات والمقالات | 27-4/2021 | كلية التقنيات الاحيائية - قسم التقنيات الاحيائية النباتية | Endnote | ندوة  | 29 |
| Alshammariahmed.a.m@gmail.com | 07827746363 | تتضمن الدورة المحاور التالية: --تعريف بأمراض الدم بشكل عام مع الإشارة الى أنواعها وطرق تصنيفها- شرح مفصل لاهم امراض الدم المنتشرة وطرق علاجها- الجانب العملي الذي يتضمن اهم وأكثر الطرق التشخيصية لأمراض الدم مع تجرتها عمليا في المختبرات التعليمية الخاصة في الكلية- الجزء الأول-- الجانب العملي الذي يتضمن اهم وأكثر الطرق التشخيصية لأمراض الدم مع تجرتها عمليا في المختبرات التعليمية الخاصة في الكلية- الجزء الثاني- امتحان + توزيع الشهادات | 2/5/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | دورة امراض الدم | دورة  | 30 |
| hanaalmahmoodi@gmail.com | 07901639212 | التعرف على تقنية الحقن الدقيق و التعرف على احدث موديل للحيوان المختبرية ومناقشة النتائج | 6/5/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | احدث التقنيات المستخدمة لدراسة هجرة الخلايا السرطانية | ندوة | 31 |
| kadhimm2003@yahoo.co.uk | 07705004029 | اهمية ادارة الصف وتحديد الوقت وكيفية استثمارة | 11/5/2021 | كلية التقنيات الاحيائية - قسم التقنيات الاحيائية النباتية | ادارة الصف واستثمار وقت المحاضرة | ندوة | 32 |
| mohammedwali2009@Gmail.com | 07727836078 | تهدف ورشة العمل الى تقديم الاسس المعتمدة في استعمال موقع الـ NCBI لغرض عرض والاستعلام عن جين معين او اي جزء من جينوم الكائنات الحية المسجلة في الموقع. حيث سوف يتم التطرق الى جميع تفاصيل الموقع وبالاخص موقع البيانات الخاص بالنيوكليوتيدات في NCBI. كما وسف يكون هناك جزء عملي معد لغرض التدريب على استعمال الموقع بالصورة الصحيحة. | 19/5/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | كيفية الحصول على تسلسلات القواعد النتروجينية لجين معين بأستخدام موقع NCBI | ورشة عمل | 33 |
| dr.zahraak.zedan@gmail.com | 07706096253 | تتضمن الدورة التدريب العملي لتحضير كل الاساسيات المختصة بزراعةالانسجة الحيوانية من تحضير الاوساط الزرعية وظروف العزل والزرع والمعلومات الاساسية عن الخطوط الخلوية وانواعها | 23/5/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | اساسيات الزرع النسيجي | دورة | 34 |
| plasmid20032003@yahoo.com | 07700870604 | دقة وصحة القياسات في احتساب التراكيز في طرق تقييم فعالية المواد الحيوية والنانوية والتقنيات المرافقة | 1/6/2021 | كلية التقنيات الاحيائية - قسم التقنيات الاحيائية النباتية | دقة وصحة القياسات في احتساب التراكيز في طرق تقييم فعالية المواد الحيوية والنانوية والتقنيات المرافقة | ندوة | 35 |
| Alshammariahmed.a.m@gmail.com | 07827746363 | تتضمن الندوة المحاور التالية: --تعريف المقاومة وانواعها-أسباب ظهورها وانتشارها -طرق الوقاية والسيطرة عليها | 8/6/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | المقاومة الطبيعية للمضادات الحيوية | ندوة  | 36 |
| dr.zahraak.zedan@gmail.com | 07706096253 | تتضمن الدورة الطريقة العملية لعزل الخلايا الجذعية وتنميتها من خلال استخدام تقنيات الزرع النسيجي وتنميتها في المختبر | 6/6/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | عزل الخلايا الجذعية وتنميتها | دورة  | 37 |
| asma\_kata@yahoo.com | 07819905976 | التعرف على طرق التصنيع الحيوي للمركبات النانوية من المصادر الطبيعية والطرق الكيميائية والفيزيائية للكشف عنها. | 15/6/2021 | كلية التقنيات الاحيائية - قسم التقنيات الاحيائية النباتية | التصنيع الحيوي للمركبات النانوية من المصادر الطبيعية والطرق الكيميائية والفيزيائية للكشف عنها. | ندوة  | 38 |
| mohammedwali2009@Gmail.com | 07727836078 | تتركز موضوع الندوة على الاسس المتبعة في كيفية التعامل مع البيانات المستخرجة من نتائج تفاعل الـ Sequencing والتطرق الى البرامج المتبعة في تحليل هذه البيانات. | 22/6/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | كيفية التعامل مع البيانات الخاصة بتفاعل الـ Sequencing | ندوة  | 39 |
| dr.zahraak.zedan@gmail.com | 07706096253 | تتضمن الندوة التعريف باستخدام الخلايا الجذعية في مجال الطب التجددي والذي يعتبر احد مجالات الطب الحديث في علاج الامراض | 29/6/2021 | كلية التقنيات الاحيائية/ قسم التقنيات الحيوية الجزيئية والطبية | الخلايا الجذعية والطب التجددي الRegenerative medicine  | ندوة  | 40 |