|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الدورة  | المشرف | مكان الانعقاد | تاريخها | عدد الايام | اجور الدورة |
| تكنولوجيا النانو وتطبيقاتهاNano technologyIts application  | د. ايمان عبد المنعم الجواديد. مروان زهير الياس | قسم الفيزياء الحياتية | 20-21/11/2019 | يومان | 25 الف دينار للمشترك من خارج كلية العلوم15 الف دينار للمشترك من كلية العلوم |
| الفيزياء الحياتية وتطبيقاتها | د. ايمان عبد المنعم الجواديد. خالد قاسم خضرد. رنا طارق يحيى | قسم الفيزياء الحياتية | 12/12/2019 | يوم واحد | 15 الف دينار |
| العمليات الاساسية لتنقية مياه الشرب  | د. ايمان عبد المنعم الجواديد. محمود احمد محمد فخريعمار عائد عبد الله | قسم الفيزياء الحياتية | 5-6/2/2020 | يومان | 15 الف دينار للمشترك  |
| تطبيقات جهاز المطياف الضوئيApplications of spectrometer | د.ايمان عبدالمنعم الجواديد.محمود محمد احمد فخريايمان موفق رمضان | قسم الفيزياء الحياتية | 19-20/2/2020 | يومان | 15 الف دينار للمشترك  |
| المضادات الحيوية اليات العمل والمقاومة | أ.م.د. محمود زكي سليمانرغد رياض شفيق | قسم الفيزياء الحياتية | 26-27/2/2020 | يومان | 35 الف خارج الكلية25 الف داخل الكلية |
| تأثير الاشعاع على الانسان | د.ايمان عبدالمنعم الجواديشيماء طلال عطاالله | قسم الفيزياء الحياتية | 4 /3/2020 | يوم واحد | 15 الف دينار |
| المعالجة الحيوية للمواد النانوية | د. ايمان عبد المنعم الجواديد. رنا طارق يحيى | قسم الفيزياء الحياتية | 12/3/2020 | يوم واحد | 15 الف دينار |
| الفصل الجزيئي باستخدام تقنية الترشيح الهلامي والHPLC | د.محمود احمد محمد فخري | قسم الفيزياء الحياتية | 17-18/3/2020 | يومان | 50 الف دينار للمشترك من خارج كلية العلوم30 الف دينار للمشترك من كلية العلوم |
| Matlab وتطبيقاتها في الفيزياء الحياتية وعلوم الحياة  | د. رافد احمد عبدالله د. خالد قاسمنادية عادل سعيد | قسم الفيزياء الحياتية | 7-8/4/2020 | يومان | 25 الف دينار  |
| السلامة والامن الكيميائي | د.ايمان عبدالمنعم الجواديد.محمود احمد محمد فخري | قسم الفيزياء الحياتية | 15-16/4/2020 | يومان | 25 الف دينار للمشترك من خارج كلية العلوم15 الف دينار للمشترك من كلية العلوم |
| المعلوماتية الحياتية وقواعد البيانات الجينية | د. طلال سبهان صالحرغد رياض شفيق | قسم الفيزياء الحياتية | 22-23/4/2020 | يومان | 25 الف دينار للمشتركين داخل الكلية20 الف للمشتركين من خارج الكلية |
| الأحصاء الحيوي وتطبيقاته العلمية | د. محمود احمد محمد فخرينادية عادل سعيد | قسم الفيزياء الحياتية | 25-26/4/2020 | يومان | 30 الف للمشتركين من خارج الكلية25 الف دينار للمشتركين داخل الكلية |
| الملوثات البايولوجية لمياه الشرب | د. سندس نذير الكلاكد. زياد ذنون الرسام | قسم الفيزياء الحياتية | 27-28/4/2020 | يومان | 25 الف دينار |
| الفلم الشعاعي ، خواص استخداماته في منظور الفيزياء الحياتية | د.قصي خطاب عمرشيماء طلال عطاالله | قسم الفيزياء الحياتية | 29-30/4/2020 | يومان | 25 الف دينار للمشترك من خارج قسم الفيزياء الحياتية15 الف دينار للمشترك من قسم الفيزياء الحياتية |
| تفاعل الليزر مع الانظمة البيولوجية  | د. رافد احمد عبدالله  | قسم الفيزياء الحياتية | 11/5/2020  | 1 يوم  | 15 الف دينار  |
| دورة تعليم مهارات برنلمج Excel | د.محمد محمود يونس/مدرس | طاقات الجديدة والمتجددة | شهر 11/2019 | يومان  | 5000 دينار |
| دورة تعليم مهارات برنلمجword | د.محمد محمود يونس/مدرس | طاقات الجديدة والمتجددة | شهر 12/2019 | يومان  | 5000 دينار |
| دورة الجيوفيزياء في التنقيب عن المعادن ومراقبة تاثير عمليات الاستخراج | د. مروان متعب د. بشار عزيز محمود د. ايمن محمود احمد الست زينب مصدق  | علوم الارض | 16-17/12/2019 | يومان  | 15000 دينار |
| دورة طباقية التتابع ودورها في الاستكشافات النفطية | د.ماجد مجدي المتوليد.علي اسماعيل الجبوريد.بشار عزيز الجريسيد.محمد احمد الحاج | علوم الارض | 9-10/3/2020 | يومان  | 15000 دينار |
| دراسة الخصائص الهايدروليكية للمكامن المائة ودورها في الانتاج الصناعي  | د. فيصل حمادي علي د. محمد شيت محمد رمزي د. محمد فوزي السيد عامر عبدالرحيم محمد  | علوم الارض | 23-24/3/2020 | يومان  | 15000 دينار |
| المقالع والاسمنت  | د. عاهد يونس الملاح د. محمد احمد الحاج د. ساهرة محمد عثمان السيد محمد قاسم حسن  | علوم الارض | 6-7/4/2020 | يومان  | 15000 دينار |
| طرق الكشف عن التلوث البكتريولوجي للمياه وطرق معالجته | د. محسن ايوب عيسىأ.م. د اوس ابراهيم سليمانم. انغام جبار علوان | علوم حياة | 3/2020 | 3 أيام | 20000 |
| عزل وتشخيص الفطريات الشائعة | د. فاتن نوري ملا عبدد. ورقاء سعيد قاسم | علوم حياة | 4/2020 | 3 أيام | 20000 |
| تشخيص بعض الجراثيم الممرضة باستخدام تقنية الـ PCR | د. سراب داؤد سليماند. يسرى يحيىمحمد عبد الغنيمحمد عبد الرزاق | علوم حياة | 24/12/2019 | 3 أيام | 25000 |
| طرق حفظ العزلات الفطرية | أ.د. نديم احمد رمضانم.د. ميادة احمد ابراهيمم. نجلاء طارق حسن | علوم حياة | 15/4/2020 | 3 أيام | 20000 |
| التحليلات المختبرية | أ.د. اديبة يونس شريفأ.م.د. غادة عبد الرزاق محمدم.د. روجان غانم محمد | علوم حياة | 23/2/2020 | 3 أيام | 30000 |
| طرق عزل وتشخيص الخمائر الشائعة | د. مها اكرم محمد عليد. هديل احمد العامري | علوم حياة | 4/2020 | يومين | 20000 |
| طرق تحديد الفعالية البايولوجية للمركبات الفعالة في قسم علوم الحياة | أ.د. اديبة يونس شريفم.م. اشواق حازم نجم | علوم حياة | 1/3/2020 | 3 أيام | 25000 |
| عزل ال DNA من مصادر مختلفة | د.اويس موفق حامدد.موفق خليل حسين | علوم حياة | 17-18/2/2010 | يومين | 25000 |
| برمجة وصيانة جهاز الاليزا(القارئ والغسل) | د.محمود عبدالجبار حسين غيداء محمد عبدالعزيزمحمد مهدي صالحسرى محمود يونس | علوم حياة | منتصف الشهر الثاني/2020 | 3 يوم | 50000 دينار |
| تقنيات الفصل . Chromatogrpgy tech.   | أ.د.منى حسين عليد.رحاب عبدالجبار حامد ايناس قصي دوري | علوم حياة | شهر الثالث 2020 | يومين  | 20000 دينار |
| استخدام تقنية الفلورة المناعية في تشخيص الامراض المناعية الذاتية  | د.محمود عبدالجبار حسينغيداء محمد عبدالعزيزمحمد مهدي صالحسرى محمود يومنس  | علوم حياة | 18-20/11/2019 | 3 ايام | 50000 دينار |
| طرائق التحليل الكيميائي | د.نبيل صبيح عثمان +د.عامر ذنون عبد الرحمن +وائل عبد القادر القزاز | قسم الكيمياء/كلية العلوم – قاعة المدرج | 17-21/11/2019 | يومين | 50000(خمسون الف فقط) |
| الامن والسلامة الكيميائية وتاثيرها على الحياة اليومية | د.زينة عبد المنعم الجوادي +د.صهباء علي احمد +د.شيماء خزعل يونس | قسم الكيمياء/كلية العلوم – قاعة المدرج | 26-28/11/2019 | يومين | 10000(عشرة الالاف) |
| الاساسيات النظرية للتحاليل الكمية  | د.هناء شكر محمود +د.قاسم محمد حسين +د.سعد حساني سلطان | قسم الكيمياء/كلية العلوم – قاعة المدرج | 16-17/12/2019 | يومين | 10000(عشرة الالاف) |
| What is a PET-scan | د.فراس محمد علي / م. حلا ابراهيم / م. رنا هشام | قاعة المناقشات في قسم الفيزياء الطابق3 | 12-13/4/2020 | يومين | 10000(عشرة الالاف) |
| اشباه الموصلات وتطبيقاتها الصناعية | ا.م.د.عدنان محمد الشيخ+أ.م.د.نوفل يوسف جميل | قاعة المناقشات في قسم الفيزياء الطابق3 | 27-28/11/2019 | يومين | 10000(عشرة الالاف) |
| بلازما فيزياء الفلك | د.هيثم عبدالحميد /د. عماد احمد | قاعة المناقشات في قسم الفيزياء الطابق3 | 25-26/12/2019 | يومين | 10000(عشرة الالاف) |
| التصوير باستخدام المجهر الالكتروني | أ.م.د.عبدالله ادريس مصطفى+ م. رنا وليد نجم | قاعة المناقشات في قسم الفيزياء الطابق3 | 4-5/3/2020 | يومين | 10000(عشرة الالاف) |
| كيفية ازالة الاشعاع من الجسم | ا.د.ليث احمد نجم/ م.ايناس محمد /م.م.ميان ابراهيم خليل | قاعة المناقشات في قسم الفيزياء الطابق3 | 30-31/3/2020 | يومين | 10000(عشرة الالاف) |
| معادلات الحالة لمواد النانو | أ.م.د.عدنان محمد الشيخ+م.هبة محمدطاهر+م.م.ميسم شهاب | قاعة المناقشات في قسم الفيزياء الطابق3 | 6-7/4/2020 | يومين | 10000(عشرة الالاف) |
| محطات الطاقة الشمسية | ا.م.د.يحيى عبد الكريم/م.د.سمير محمود/م.هالة قيدار | قاعة المناقشات في قسم الفيزياء الطابق3 | 15-16/4/2020 | يومين | 10000(عشرة الالاف) |
| الاكسدة في الليزر | م.م.مهند مؤيد+م.م.احمد عزالدين | قاعة المناقشات في قسم الفيزياء الطابق3 | 16-17/3/2020 | يومين | 10000(عشرة الالاف) |
| طرق ترسيب الاغشية الرقيقة | ا.م.د.نوفل يوسف جميل /م.د.عبد الخالق ايوب/م.م.سهى عبدالله | قاعة المناقشات في قسم الفيزياء الطابق3 | 22-23/4/2020 | يومين | 10000(عشرة الالاف) |
| تاكل المواد وحماية المعادن | ا.م.د.يحيى عبدالكريم /ا.م.د.محمود احمد محمود/د.ادريس عيدان | قاعة المناقشات في قسم الفيزياء الطابق3 | 5-6/5/2020 | يومين | 10000(عشرة الالاف) |
| الموديلات الكونية | ا.م.د.محمد خيري | قاعة المناقشات في قسم الفيزياء الطابق3 | 12-13/5/2020 | يومين | 10000(عشرة الالاف) |
| الاردوينو وتطبيقاته | م.عمار ياسين برجس /م.يسرى مال الله | قاعة المناقشات في قسم الفيزياء الطابق3 | 18-19/12/2019 | يومين | 10000(عشرة الالاف) |