|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الدورة | المشرف | مكان الانعقاد | تاريخها | عدد الايام | اجور الدورة |
| تكنولوجيا النانو وتطبيقاتها  Nano technology  Its application | د. ايمان عبد المنعم الجوادي  د. مروان زهير الياس | قسم الفيزياء الحياتية | 20-21/11/2019 | يومان | 25 الف دينار للمشترك من خارج كلية العلوم  15 الف دينار للمشترك من كلية العلوم |
| الفيزياء الحياتية وتطبيقاتها | د. ايمان عبد المنعم الجوادي  د. خالد قاسم خضر  د. رنا طارق يحيى | قسم الفيزياء الحياتية | 12/12/2019 | يوم واحد | 15 الف دينار |
| العمليات الاساسية لتنقية مياه الشرب | د. ايمان عبد المنعم الجوادي  د. محمود احمد محمد فخري  عمار عائد عبد الله | قسم الفيزياء الحياتية | 5-6/2/2020 | يومان | 15 الف دينار للمشترك |
| تطبيقات جهاز المطياف الضوئي  Applications of spectrometer | د.ايمان عبدالمنعم الجوادي  د.محمود محمد احمد فخري  ايمان موفق رمضان | قسم الفيزياء الحياتية | 19-20/2/2020 | يومان | 15 الف دينار للمشترك |
| المضادات الحيوية اليات العمل والمقاومة | أ.م.د. محمود زكي سليمان  رغد رياض شفيق | قسم الفيزياء الحياتية | 26-27/2/2020 | يومان | 35 الف خارج الكلية  25 الف داخل الكلية |
| تأثير الاشعاع على الانسان | د.ايمان عبدالمنعم الجوادي  شيماء طلال عطاالله | قسم الفيزياء الحياتية | 4 /3/2020 | يوم واحد | 15 الف دينار |
| المعالجة الحيوية للمواد النانوية | د. ايمان عبد المنعم الجوادي  د. 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 العلوم  30 الف دينار للمشترك من كلية العلوم |
| Matlab وتطبيقاتها في الفيزياء الحياتية وعلوم الحياة | د. رافد احمد عبدالله  د. خالد قاسم  نادية عادل سعيد | قسم الفيزياء الحياتية | 7-8/4/2020 | يومان | 25 الف دينار |
| السلامة والامن الكيميائي | د.ايمان عبدالمنعم الجوادي  د.محمود احمد محمد فخري | قسم الفيزياء الحياتية | 15-16/4/2020 | يومان | 25 الف دينار للمشترك من خارج كلية العلوم  15 الف دينار للمشترك من كلية العلوم |
| المعلوماتية الحياتية وقواعد البيانات الجينية | د. طلال سبهان صالح  رغد رياض شفيق | قسم الفيزياء الحياتية | 22-23/4/2020 | يومان | 25 الف دينار للمشتركين داخل الكلية  20 الف للمشتركين من خارج الكلية |
| الأحصاء الحيوي وتطبيقاته العلمية | د. محمود احمد محمد فخري  نادية عادل سعيد | قسم الفيزياء الحياتية | 25-26/4/2020 | يومان | 30 الف للمشتركين من خارج الكلية  25 الف دينار للمشتركين داخل الكلية |
| الملوثات البايولوجية لمياه الشرب | د. سندس نذير الكلاك  د. 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 عمر  شيماء طلال عطاالله | قسم الفيزياء الحياتية | 29-30/4/2020 | يومان | 25 الف دينار للمشترك من خارج قسم الفيزياء الحياتية  15 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 برنلمج  word | 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 المتولي  د.علي اسماعيل الجبوري  د.بشار عزيز الجريسي  د.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 عيسى  أ.م. د اوس ابراهيم سليمان  م. انغام جبار علوان | علوم حياة | 3/2020 | 3 أيام | 20000 |
| عزل وتشخيص الفطريات الشائعة | د. فاتن نوري ملا عبد  د. ورقاء سعيد قاسم | علوم حياة | 4/2020 | 3 أيام | 20000 |
| تشخيص بعض الجراثيم الممرضة باستخدام تقنية الـ PCR | د. سراب داؤد سليمان  د. يسرى يحيى  محمد عبد الغني  محمد عبد الرزاق | علوم حياة | 24/12/2019 | 3 أيام | 25000 |
| طرق حفظ العزلات الفطرية | أ.د. نديم احمد رمضان  م.د. ميادة احمد ابراهيم  م. نجلاء طارق حسن | علوم حياة | 15/4/2020 | 3 أيام | 20000 |
| التحليلات المختبرية | أ.د. اديبة يونس شريف  أ.م.د. غادة عبد الرزاق محمد  م.د. روجان غانم محمد | علوم حياة | 23/2/2020 | 3 أيام | 30000 |
| طرق عزل وتشخيص الخمائر الشائعة | د. مها اكرم محمد علي  د. هديل احمد العامري | علوم حياة | 4/2020 | يومين | 20000 |
| طرق تحديد الفعالية البايولوجية للمركبات الفعالة في قسم علوم الحياة | أ.د. اديبة يونس شريف  م.م. اشواق حازم نجم | علوم حياة | 1/3/2020 | 3 أيام | 25000 |
| عزل ال DNA من مصادر مختلفة | د.اويس موفق حامد  د.موفق خليل حسين | علوم حياة | 17-18/2/2010 | يومين | 25000 |
| برمجة وصيانة جهاز الاليزا(القارئ والغسل) | د.محمود عبدالجبار حسين  غيداء محمد عبدالعزيز  محمد مهدي صالح  سرى محمود يونس | علوم حياة | منتصف الشهر الثاني/2020 | 3 يوم | 50000 دينار |
| تقنيات الفصل . Chromatogrpgy tech. | أ.د.منى حسين علي  د.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 حسين  غيداء محمد عبدالعزيز  محمد مهدي صالح  سرى 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) |