

برنامج التأهيل والتطوير المهني للكيميائيين

البرنامج التدريبي على أجهزة التقنية للطلاب والخريجين والكيميائيين في القطاعين العام والصناعي

بالتعاون بين الجمعية الكيميائية السعودية والمختبر المركزي بكلية العلوم، تُنظَّم عدد من الدورات التدريبية على الأجهزة التقنية خلال الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ١٤٣٩/٥١٤٤٠. حسب الجدول الآتي:

م	اسم الدورة	عدد الايام	التاريخ
1	TOF	1	20/1/2019
2	Zeta	1	21/1/2019
3	NMR spectrometer	2	27-28/1/2019
4	Autochem Analyser	2	3-4/2/2019
5	Gel Permeation Chromatography(GPC)	2	10-11/2/2019
6	Elemental Analyzer (CHN)	1	17/2/2019
7	ICP-MS	1	18/2/2019
8	Scanning Electron Microscope (SEM) and EDS	2	24-25/2/2019
9	Atomic Force Microscope(AFM)	1	3/3/2019
10	Confocal Microscope	1	4/3/2019
11	Thermo Graphmetric Analysis (TGA)	2	10-11/3/2019
12	X-ray Powder Diffraction (XRD)	1	17/3/2019
13	X-ray fluorescence (XRF)	1	18/3/2019
14	Transmission Electron Microscope (TEM)	2	31/3/2019 1/4/2019-

٢٠٠ ريال للطلاب، ٤٠٠ ريال لمنسوبي الجمعية الكيميائية السعودية، و ٥٠٠ ريال لمنسوبي الجهات الأخرى

الرسوم لكل دورة

١٤٠٠ ريال للطلاب، ٤٠٠٠ ريال لمنسوبي الجمعية الكيميائية السعودية، و ٥٠٠٠ ريال لمنسوبي الجهات الأخرى

للاشتراك في البرنامج كامل

جميع الدورات سوف تقام بالمختبر المركزي بكلية العلوم للرجال مبنى ٥ الدور الأرضي، جامعة الملك سعود، الدرعية، الرياض

المكان والوقت

من الساعة ٢:٣٠ بعد الظهر الى الساعة ٧:٠٠ مساءً

يتم تسديد الرسوم على حساب ٢٦٨٠١٧٤٦٤٠ باسم الجمعية الكيميائية السعودية، وتسليم ايصال السداد الى مختص التسجيل

طريقة سداد الرسوم

الحد الأقصى
للمتدربين ٢٠
متدرب
الأولوية للحجز
المبكر

رؤية
VISION
2030

للتواصل والتسجيل والاستفسار

أ. وسيم الحمادي (٠٥٩٧٧٧٨٤٣٤)

أ. محمد شيخ مصعب (٠٥٥٩٤٨٧٩٨٤)

برنامج التأهيل والتطوير المهني للكيميائيين

البرنامج التدريبي على أجهزة التقنية للطالبات والخريجات والكيميائيات في القطاعين العام والصناعي

بالتعاون بين الجمعية الكيميائية السعودية والمختبر المركزي بكلية العلوم، تُنظم عدد من الدورات التدريبية على الاجهزة التقنية خلال الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ١٤٣٩/٥١٤٤٠. حسب الجدول الآتي:

م	اسم الدورة	عدد الايام	التاريخ
1	TOF	1	22/1/2019
2	Zeta	1	23/1/2019
3	NMR spectrometer	2	29-30/1/2019
4	Autochem Analyser	2	5-6/2/2019
5	Gel Permeation Chromatography(GPC)	2	12-13/2/2019
6	Elemental Analyzer (CHN)	1	19/2/2019
7	ICP-MS	1	20/2/2019
8	Scanning Electron Microscope (SEM) and EDS	2	26-27/2/2019
9	(Atomic Force Microscope(AFM	1	5/3/2019
10	Confocal Microscope	1	6/3/2019
11	Thermo Graphmetric Analysis (TGA)	2	12-13/3/2019
12	X-ray Powder Diffraction (XRD)	1	19/3/2019
13	X-ray fluorescence (XRF)	1	20/3/2019
14	Transmission Electron Microscope (TEM)	2	2-3/4/2019

٢٠٠ ريال للطالبات، ٤٠٠ ريال لمنسوبات الجمعية الكيميائية السعودية، و ٥٠٠ ريال لمنسوبات الجهات الاخرى

الرسوم لكل دورة

١٤٠٠ ريال للطالبات، ٤٠٠٠ ريال لمنسوبات الجمعية الكيميائية السعودية، و ٥٠٠٠ ريال لمنسوبات الجهات الاخرى

للاشتراك في البرنامج كامل

جميع الدورات سوف تقام بالمختبر المركزي بكلية العلوم للرجال مبنى ٥ الدور الارضي، جامعة الملك سعود، الدرعية، الرياض

المكان والوقت

من الساعة ٢:٣٠ بعد الظهر الى الساعة ٧:٠٠ مساء

يتم تسديد الرسوم على حساب ٢٦٨٠١٧٤٦٤٠ باسم الجمعية الكيميائية السعودية، وتسليم ايصال السداد الى مختص التسجيل

طريقة سداد الرسوم

الحد الأقصى
للمتدربات ٢٠
متدربة
الأولوية للحجز
المبكر

رؤية
VISION
2030

للتواصل والتسجيل والاستفسار

أ. وسيم الحمادي (٠٥٩٧٧٧٨٤٣٤)

أ. محمد شيخ مصعب (٠٥٥٩٤٨٧٩٨٤)

برنامج التأهيل والتطوير المهني للكيميائيين

ورشة عمل عن السلامة في المختبرات

Safety in Laboratories workshop

الفئة المستهدفة:



- ✦ الطالبات بالمرحلة الجامعية
- ✦ الباحثات والفنيات في المختبرات البحثية والتعليمية
- ✦ منسوبات المختبرات في المستشفيات والمنشآت الصحية.

تاريخ الدورة:



١٧-١٩ مارس ٢٠١٩ م الموافق ١٠-١٢ رجب ١٤٤٠ هـ

المكان والوقت



سوف تقام بقسم الكيمياء بكلية العلوم للرجال مبنى ٥ الدور الارضي، جامعة الملك سعود، الدرعية، الرياض
من الساعة ٢:٣٠ بعد الظهر الى الساعة ٧:٠٠ مساء

محاو ورشة العمل:



- ✦ اجراءات شراء المواد الكيميائية والنقل والتخزين
- ✦ التخلص من المواد الكيميائية
- ✦ البطاقات وارشادات السلامة الكيميائية
- ✦ ادوات السلامة في المختبر
- ✦ اجراءات سلوكية للسلامة في المختبر
- ✦ انواع واستخدامات طفايات الحريق

المحاضرون:



- ✦ أ.د. عبدالرحمن الورثان
- ✦ أ.د. زيد بن عبدالله العثمان
- ✦ د. عبود باحجاج
- ✦ د. محمد عبدالعاطي هبيله

الرسوم



٥٠٠ ريال للطالبات، ٨٠٠ ريال لمنسوبات الجمعية الكيميائية السعودية، و
١٠٠٠ ريال لمنسوبات الجهات الاخرى
يتم تسديد الرسوم على حساب ٢٦٨٠١٧٤٦٤٠ باسم الجمعية الكيميائية
السعودية، وتسليم ايصال السداد الى مختص التسجيل

الحد الأقصى
للمتدربات ٢٠
متدربة
الأولوية للحجز
المبكر

رؤية
VISION
2030

للتواصل والتسجيل والاستفسار

أ. وسيم الحمادي (٠٥٩٧٧٧٨٤٣٤)

أ. محمد شيخ مصعب (٠٥٥٩٤٨٧٩٨٤)

برنامج التأهيل والتطوير المهني للكيميائيين

بالتعاون بين الجمعية الكيميائية السعودية وقسم الكيمياء - كلية العلوم بجامعة الملك سعود يتم تنظيم ورشة عمل بعنوان :

تطبيقات تقنية الغزل الكهربائي

Applications of Electrospinning technique workshop

الفئة المستهدفة:



- الطالبات بالمرحلة الجامعية
- الباحثات والفنيات في المختبرات البحثية والتعليمية

تاريخ الدورة:



١٣-١٤ فبراير ٢٠١٩ م الموافق ٩-١٠ جمادى الآخرة ١٤٤٠ هـ

المكان والوقت



سوف تقام الورشة بقسم الكيمياء بكلية العلوم للرجال مبنى ٥، جامعة الملك سعود، الدرعية، الرياض
من الساعة ٢:٣٠ بعد الظهر الى الساعة ٦:٠٠ مساءً

محاور ورشة العمل:



- تقنية الغزل الكهربائي: العوامل المؤثرة في تصنيع الاليف النانوي
Electrospinning technique: Factors Affecting Fabrication of Electrospun Nanofibers
- الاليف المتناهية الصغر المهجنة حيويًا: تغليف الخلايا بالاليف المغزولة كهربيا
Biohybrid Electrospun Nanofibers: Encapsulation of Cells into Electrospun Fibers

المحاضرون:



- أ.د. هاني الهمشري
- أ.د. محمد حسن النويهي

الرسوم



٣٠٠ ريال للطالبات، ٥٠٠ ريال لمنسوبات الجمعية الكيميائية السعودية، و ٨٠٠ ريال لمنسوبات الجهات الأخرى
يتم تسديد الرسوم على حساب ٢٦٨٠١٧٤٦٤٠ باسم الجمعية الكيميائية السعودية، وتسليم ايصال السداد الى مختص التسجيل

الحد الأقصى
للمتدربين ٢٠
متدربة
الأولوية للحجز
المبكر

رؤية
VISION
2030

للتواصل والتسجيل والاستفسار

أ. وسيم الحمادي (٠٥٩٧٧٧٨٤٣٤)

أ. محمد شيخ مصعب (٠٥٥٩٤٨٧٩٨٤)

برنامج التأهيل والتطوير المهني للكيميائيين

ورشة عمل عن السلامة في المختبرات Safety in Laboratories workshop

الفئة المستهدفة:



- الطلاب بالمرحلة الجامعية
- الباحثين والفنيين في المختبرات البحثية والتعليمية
- منسوبي المختبرات في المستشفيات والمنشآت الصحية.

تاريخ الدورة:



١٠-١٢ مارس ٢٠١٩ م الموافق ٣-٥ رجب ١٤٤٠ هـ

المكان والوقت



سوف تقام بقسم الكيمياء بكلية العلوم للرجال مبنى ٥ الدور الارضي، جامعة الملك سعود، الدرعية، الرياض
من الساعة ٨:٣٠ صباحاً الى الساعة ٢:٠٠ ظهراً

محاو ورشة العمل:



- اجراءات شراء المواد الكيميائية والنقل والتخزين
- التخلص من المواد الكيميائية
- البطاقات وارشادات السلامة الكيميائية
- ادوات السلامة في المختبر
- اجراءات سلوكية للسلامة في المختبر
- انواع واستخدامات طفايات الحريق

المحاضرون:



- أ.د. عبدالرحمن الورثان
- أ.د. زيد بن عبدالله العثمان
- د. عبود باحجاج
- د. محمد عبدالعاطي هبيله

الرسوم



٥٠٠ ريال للطلاب، ٨٠٠ ريال لمنسوبي الجمعية الكيميائية السعودية، و ١٠٠٠ ريال لمنسوبي الجهات الاخرى
يتم تسديد الرسوم على حساب ٢٦٨٠١٧٤٦٤٠ باسم الجمعية الكيميائية السعودية، وتسليم ايصال السداد الى مختص التسجيل

الحد الاقصى
للمتدربين ٢٠
متدرب
الأولوية للحجز
المبكر

رؤية
VISION
2030

للتواصل والتسجيل والاستفسار

أ. وسيم الحمادي (٠٥٩٧٧٧٨٤٣٤)

أ. محمد شيخ مصعب (٠٥٥٩٤٨٧٩٨٤)

برنامج التأهيل والتطوير المهني للكيميائيين

بالتعاون بين الجمعية الكيميائية السعودية وقسم الكيمياء - كلية العلوم بجامعة الملك سعود يتم تنظيم ورشة عمل بعنوان :

تطبيقات تقنية الغزل الكهربائي

Applications of Electrospinning technique workshop

الفئة المستهدفة:



- الطلاب بالمرحلة الجامعية
- الباحثين والفنيين في المختبرات البحثية والتعليمية
- منسوبي المختبرات في المستشفيات والمنشآت الصحية.

تاريخ الدورة:



٦-٧ فبراير ٢٠١٩ م الموافق ١-٢ جمادى الآخرة ١٤٤٠ هـ

المكان والوقت



سوف تقام بقسم الكيمياء بكلية العلوم للرجال مبنى ٥ الدور الارضي، جامعة الملك سعود، الدرعية، الرياض
من الساعة ٨:٣٠ صباحاً الى الساعة ٢:٠٠ ظهراً

محاور ورشة العمل:



- تقنية الغزل الكهربائي: العوامل المؤثرة في تصنيع الالياف النانوي
Electrospinning technique: Factors Affecting
Fabrication of Electrospun Nanofibers
- الالياف المتناهية الصغر المهجنة حيويًا: تغليف الخلايا بالالياف المغزولة
كهربيا
Biohybrid Electrospun Nanofibers: Encapsulation
of Cells into Electrospun Fibers

المحاضرون:



- أ.د. هاني الهمشري
- أ.د. محمد حسن النويهي

الرسوم



٣٠٠ ريال للطلاب، ٥٠٠ ريال لمنسوبي الجمعية الكيميائية السعودية، و ٨٠٠ ريال لمنسوبي الجهات الأخرى
يتم تسديد الرسوم على حساب ٢٦٨٠١٧٤٦٤٠ باسم الجمعية الكيميائية السعودية، وتسليم إيصال السداد الى مختص التسجيل

الحد الأقصى
للمتدربين ٢٠
متدرب
الأولوية للحجز
المبكر

رؤية
VISION
2030

للتواصل والتسجيل والاستفسار

أ. وسيم الحمادي (٠٥٩٧٧٧٨٤٣٤)

أ. محمد شيخ مصعب (٠٥٥٩٤٨٧٩٨٤)