

التقرير السنوي للوكالات و العمادات والبرامج المساندة للعام الدراسي
1431/1430 هـ

1: البيانات الأولية:

اسم العمادة	البرنامج	المركز	الإدارة(عربي/إنجليزي)	تاريخ الإنشاء	مقر البرنامج بالمركز	موقع البرنامج على الانترنت
المختبر المركزي				1403/1402 هـ		Clab.ksu.edu.sa

2: مقدمة عن العمادة/البرنامج

أنشئ المختبر المركزي في أقسام العلوم والدراسات الطبية للطالبات في عام 1403/1402 هـ ويعتبر المختبر دعامة أساسية للعملية التعليمية والبحوث في أقسام العلوم والدراسات الطبية للطالبات بما لديه من أجهزة ومعدات حديثة بجميع وحداته بالإضافة الى فريق عمل متكامل ذو كفاءة عالية على تشغيل الاجهزة والمعدات مما يتيح خدمة مميزة للطالبات بجميع المراحل وطلبة الدراسات العليا والباحثين وأعضاء هيئة التدريس .

3: الرؤية

إنشاء مركز بحثي و تدريبي ومرجعي في مجالات العلوم التطبيقية و الطبية الأساسية في أقسام العلوم والدراسات الطبية للطالبات بجامعة الملك سعود.

4: الرسالة

أن يكون مختبر أبحاث للعلوم التطبيقية والطبية و وسيلة هامة لتعزيز البحث العلمي والتدريب وتوطين المعرفة بالتقنية الحديثة ولإيجاد جيل من الباحثين المتميزين في المجالات العلمية والقادرين على أخذ دور ريادي في مساعدة المجتمع السعودي للاستفادة من تطبيقات التكنولوجيا الحيوية.

5: الأهداف

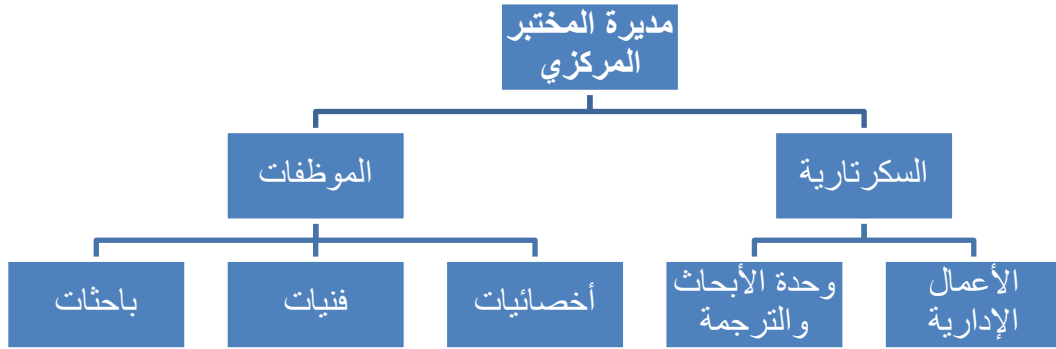
- 1- توفير الأجهزة العلمية الحديثة اللازمة لاجراء الأبحاث.
- 2- مساعدة طالبات الدراسات العليا على إنجاز تجارب أبحاثهن و ذلك عن طريق تدريبهن على كيفية استخدام الاجهزة العلمية وطرق تحضير العينات وتحليلها و إستخلاص النتائج.
- 3- القيام بإجراء التجارب البحثية و التحاليل المخبرية للباحثات من أعضاء هيئة التدريس.
- 4- توفير خدمات بحثية للجهات خارج الجامعة.
- 5- تعريف طالبات البكالوريوس بمختلف الأجهزة العلمية الحديثة وتطبيقاتها.
- 6- تقديم دورات تدريبية لفنيات الأقسام العلمية على مختلف الأجهزة العلمية و كيفية تشغيلها لرفع مستوى الأداء الوظيفي لديهن.

7-إستقطاب كوادر فنية بمؤهلات علمية رفيعة المستوى وتأهيلهن بالدورات العلمية في مختلف تخصصات التقنية الحيوية.

8- العمل الدائم على تطوير المختبر المركزي وتزويده بأكفأ الكوادر الفنية وأحدث التقنيات العلمية حتى يكون في مصاف المختبرات المركزية البحثية العالمية.

9- نشر التقنية الحيوية بين كافة المؤسسات التعليمية في المملكة.

6: الهيكل التنظيمي للعمادة/البرنامج



7: شعار العمادة/البرنامج إن وجد



8: المشاركة في المشروعات / المبادرات / خطط التحسين

ملاحظات	العدد	نوع المشاركة
-	-	مشاركة في موضوع
-	-	المبادرة
-	-	خطط التحسين
اتفاقية مع جامعة ام القرى لتدريب طالبات الدراسات العليا والمحاضرات على التقنية الحيوية	1	أخرى إن وجد (اتفاقيات)

9: القوى البشرية

الاسم	المؤهل العلمي	طبيعة العمل	الجنسية	المرتبة العلمية	سنوات الخبرة	البريد الالكتروني	
1	د.مها داغستاني	دكتوراه	مديرة المختبر	سعودية	أستاذ مساعد	27 سنة	mdaghestani@ksu.edu.sa
2	ماجدة العقاد	بكالوريوس	فني سكرتير طبي	سعودية	سكرتير	6 سنوات	majdah@ksu.edu.sa
3	ابتسام الشريف	بكالوريوس	محلل مختبر	سعودية	محلل مختبر	18 سنة	ialshareef@ksu.edu.sa
4	خديجة السحيباني	بكالوريوس	فني مختبر	سعودية	فني مختبر	20 سنة	kalsuhibani@ksu.edu.sa
6	عفاف الغامدي	بكالوريوس	فني مختبر	سعودية	فني مختبر	6 سنوات	aalgamdy@ksu.edu.sa
7	خلود السيف	بكالوريوس	فني مختبر	سعودية	فني مختبر	سنتان ونصف	kelsaif@ksu.edu.sa
8	غدير العنتي	بكالوريوس	باحث	سعودية	باحث	سنة وثمان شهور	galotibe@ksu.edu.sa
9	نوف الطوير	بكالوريوس	باحث	سعودية	باحث	سنة ونصف	naltowair@ksu.edu.sa
10	مشاعل الشايق	ماحستير	فني مختبر	سعودية	فني مختبر	15 سنة	malshayiq@ksu.edu.sa
11	اشواق العيد	بكالوريوس	فني مختبر	سعودية	فني مختبر	سنتان ونصف	aaleeid@ksu.edu.sa
12	ماجدة المرشود	بكالوريوس	باحث	سعودية	باحث	5 سنوات	malmrshoud@ksu.edu.sa
13	شريفة الزهراني	بكالوريوس	باحث	سعودية	باحث	سنة ونصف	salzahrani2@ksu.edu.sa
14	شذى الزهيري	دبلوم	باحث	سعودية	باحث	سنة ونصف	salzhairy@ksu.edu.sa
15	إيمان مأمون	بكالوريوس	باحث	سودانية	باحث	11 سنة	eimibrahim@ksu.edu.sa
16	خلود الحمودي	بكالوريوس	فني مختبر	سعودية	فني مختبر	4 سنوات	kalhomoudi@ksu.edu.sa
17	رنا التركي	بكالوريوس	فني مختبر	سعودية	فني مختبر	6 سنوات	ralturki@ksu.edu.sa

nmerghani@ksu.edu.sa	11 سنة	اخصائي مختبر	سودانية	اخصائي مختبر	بكالوريوس	ندى ميرغني	18
salhamodi@ksu.edu.sa	2 وشهرين	باحث	سعودية	باحث	بكالوريوس	شروق الحمودي	19
nalzahrani@ksu.edu.sa	2 وخمس شهور	باحث	سعودية	باحث	بكالوريوس	نورة الزهراني	20
wbukhari@ksu.edu.sa	2 وشثمانية شهور	باحث	سعودية	باحث	بكالوريوس	وضحة بخاري	21
nashwao@ksu.edu.sa	14سنة	فني مختبر	سعودية	فني مختبر	ماحستير	نشوى عثمان	22
sasiri@ksu.edu.sa	6 سنوات	فني مختبر	سعودية	فني مختبر	بكالوريوس	شهيرة العسيري	23
daliedaroos@ksu.edu.sa	سنة وشثمانية شهور	باحث	سعودية	باحث	بكالوريوس	دانيه العيدروس	24
aaluthman@ksu.edu.sa	سنة وسبع شهور	باحث	سعودية	باحث	بكالوريوس	أحلام العثمان	25
halbadaawi@ksu.edu.sa	سنة وشثمان شهور	باحث	سعودية	باحث	بكالوريوس	هيفاء البدوي	26
emaalghamdi@ksu.edu.sa	6 اشهر	مترجم	سعودية	مترجم	بكالوريوس	ايمان الغامدي	28
salkhathlan@ksu.edu.sa	سنة وشهرين	مترجم	سعودية	مترجم	بكالوريوس	سلمى الخثلان	29

10:الفعاليات (المؤتمرات والمحاضرات والندوات وورش العمل والدورات التدريبية وتطوير المهارات والمعارض)

وحدة المجهر الإلكتروني					
م	نوع الانجاز	الموضوع أو العنوان	المكان	الفترة(التاريخ)	الفئة المستفيدة
1	دورة متكامله	تقنية جهاز المجهر الالكتروني النافذ	المختبر المركزي	اسبوع 1428 هـ	لطالبات الدراسات العليا لقسم النبات
2	دورة تدريبيه	تقنية جهاز المجهر الالكتروني الماسح	المختبر المركزي	اسبوع 1428 هـ	متدربات مرشحات للتوظيف بالمختبر المركزي
3	دورة متكامله	تقنية جهاز المجهر الالكتروني النافذ	المختبر المركزي	اسبوع 1429 هـ	لطالبات ماجستير
4	دورة تدريبيه	تقنية جهاز المجهر الالكتروني الماسح (SEM)	المختبر المركزي	اسبوع 1429 هـ	لفنيات المختبر
5	دورة تدريبيه	تقنية جهاز المجهر الالكتروني الماسح (SEM)	المختبر المركزي	اسبوع 1430 هـ	لفنيات المختبر
6	دورة تدريبيه	تقنية جهاز المجهر الالكتروني الماسح (SEM)	المختبر المركزي	يوم 1430 هـ	لطالبات مدارس التربية النموذجية
7	دورة متكامله	برنامج موهبة	المختبر المركزي	شهر 1430	لطالبات موهبة
8	دوره تدريبيه	تقنية جهاز المجهر الالكتروني الماسح (SEM) تقنية جهاز المجهر الالكتروني النافذ	المختبر المركزي	يومين 1430	طالبات ماجستير من قسم النبات
9	دورة تدريبيه	تقنية جهاز المجهر الالكتروني الماسح (SEM)	المختبر المركزي	يوم 1431	طالبة ماجستير من جامعة كارلتون
وحدة التحليل الكيميائي					
م	نوع الانجاز	الموضوع أو العنوان	الفترة(التاريخ)	الفئة المستفيدة	
1	تعريف بوحدة	التحليل الكيميائي والأجهزة الموجودة فيها	يوم واحد 1428	فنيات من جميع الأقسام	
2	التدريب	على أجهزة التحليل الطيف -FTIR./ UV. /FLO.	يوم واحد 1428	فنيات من جميع الأقسام	
3	لتدريب	ا على اجهزة التحليل العنصري ICP./AA./ CHNS	يوم واحد 1428	فنيات من جميع الأقسام	
4	لتدريب	التدريب على اجهزة التحليل الحراري DTA/TGA/ DSC	يوم واحد 1428	فنيات من جميع الأقسام	

5	لتدريب	التدريب على اجهزة الفصل الكروماتوغرافي HPLC /GC	يوم واحد 1429	فنيات من جميع الأقسام
6	تعريف	بالأجهزة+ شرح على جميع الأجهزة في وحدة التحليل الكيميائي نظري + عملي	إسبوع 1429	دورة تدريبية لطالبات قسم الكيمياء الحيوية
7	دورة تدريبية	على جهاز HPLC	يوم واحد 1429	فنيات قسم الكيمياء الحيوية
8	دورة تدريبية	السلامة في المختبرات	يوم واحد 1429	فنيات الأقسام
9	تدريب	على أجهزة الوحدة	شهر 1430	فنيات
10	تعريف	الفنيات بالأجهزة العلمية الموجودة في قسم التحليل الكيميائي بالمختبر	3 أيام 1430	دورة تدريبية للصيدلانيات وفنيات كلية الصيدلة
11	دورة تدريبية	السلامة في المختبرات	يوم واحد 1430	دورة تدريبية للصيدلانيات وفنيات كلية الصيدلة
12		تدريب على جهاز الهضم	يوم واحد 1430	دورة تدريبية لطالبات قسم الكيمياء الحيوية
13	دورة تدريبية	على جهازي AA-HPLC	إسبوعين 1430	دورة لطالبات موهبة
14	دورة تدريبية	على جهازي HPLC و GC-MS	3 أيام 1430	طالبات ماجستير كلية الزراعة
15	دورة تدريبية	على جهازي HPLC و GC-MS	3 أيام 1430	طالبات بكالوريوس كيمياء عامة
16	تدريب	على جهاز GC mass ,HPLC	يوم واحد 1430	طالبات قسم الكيمياء
17	تدريب	على أجهزة الكيمياء	اسبوع 1430	فنيات متدربات
18	تعريف	بوحدت التحليل الكيميائي والأجهزة الموجودة فيها	يوم واحد 1428	فنيات من جميع الأقسام
19	تدريب	على أجهزة التحليل الطيف-FTIR. /UV. /FLO.	يوم واحد 1428	فنيات من جميع الأقسام
20	تدريب	على اجهزة التحليل العنصري	يوم واحد	فنيات من جميع

الأقسام	1428	ICP./AA./ CHNS		
فنيات من جميع الأقسام	يوم واحد 1428	على أجهزة التحليل الحراري DTA/TGA/ DSC	تدريب	21
فنيات من جميع الأقسام	يوم واحد 1429	على أجهزة الفصل الكروماتوغرافي HPLC /GC	تدريب	22
دورة تدريبية لطالبات قسم الكيمياء الحيوية	إسبوع 1429	بالأجهزة+ شرح على جميع الأجهزة في وحدة التحليل الكيمائي نظري + عملي	تعريف	23
فنيات قسم الكيمياء الحيوية	يوم واحد 1429	دورة تدريبية على جهاز HPLC	دورة	24
فنيات الأقسام	يوم واحد 1429	السلامة في المختبرات	دورة	25
فنيات	شهر 1430	على أجهزة الوحدة	تدريب	26
دورة تدريبية للصيدلانيات وفنيات كلية الصيدلة	3 أيام 1430	الفنيات بالأجهزة العلمية الموجودة في قسم التحليل الكيمائي بالمختبر	تعريف	27
دورة تدريبية للصيدلانيات وفنيات كلية الصيدلة	يوم واحد 1430	السلامة في المختبرات	دورة تدريبية	28
دورة تدريبية لطالبات قسم الكيمياء الحيوية	يوم واحد 1430	على جهاز الهضم	دورة تدريبية	29
دورة لطالبات موهبة	إسبوعين 1430	على جهازي AA-HPLC	دورة تدريبية	30
طالبات ماجستير كلية الزراعة	3 أيام 1430	على جهازي HPLC و GC-MS	دورة تدريبية	31
طالبات بكالوريوس كيمياء عامة	3 أيام 1430	على جهازي HPLC و GC-MS	دورة تدريبية	32
طالبات قسم الكيمياء	يوم واحد 1430	على جهاز HPLC	دورة تدريبية	33
فنيات متدربات	اسبوع 1430	على أجهزة الكيمياء		34
بكالوريوس كلية الصيدلة	يومين 1431	جهاز A.A , GC mass	دورة تعريفية	35

طالبات ماجستير قسم الكيمياء الصيدليه	يوم واحد 1431	جهاز FT-IR	دورة تدريبية	36
طالبات بكالوريوس قسم النبات	يوم واحد 1431	جهاز HPLC	دورة تعريفية	37
بكالوريوس كلية الصيدله	يوم واحد 1431	جهاز GC mass	دورة تدريبية	38
طالبات ماجستير قسم علوم التغذية والأغذية	عشرة ايام 1431	جهاز -AA- microwave, Flourosence- GC-MS- HPLC	دورة تدريبية	39
طالبات بكالوريوس قسم النبات	يوم واحد 1431	جهاز HPLC, CHNS/O	دورة متكاملة	40
طالبات بكالوريوس قسم الكيمياء	يوم واحد 1431	جهاز HPLC, GC mass	دورة تعريفية	41
طالبة ماجستير من جامعة كارلتون	ثلاث ايام 1431 هـ	جهاز HPLC , UV ,NMR	دورة تدريبية	42

وحدة الأبحاث الوراثية

م	نوع الانجاز	الموضوع أو العنوان	الفترة(التاريخ)	الفئة المستفيدة
1	دورة متكاملة	بمعمل الجزيئات الحيوية (MOLECULAR BIOLOGY) على تقنيات تشمل: 1- تفاعلات سلسلة البلمرة (PCR). 2- الارتحال الكهربائي (Electrophoresis) 3- تتابع النيوكليوتيدات (DNA Sequencing)	1427-1428 هـ لمدة شهرين	فنيات الأقسام
2	دورة متكاملة	أ- طرق استخلاص الحمض النووي الدنا (DNA) من مصادره الدم و النبات. ب- قياس تركيز عينة الدنا بواسطة جهاز الspectrophotometer. ج- مضاعفة الدنا بواسطة جهاز التفاعل البلمري التسلسلي PCR د- طرق الفصل الكهربائيه:- هلام الأجاروز. هلام عديد الأكريلاميد. تصوير الجل بواسطة جهاز Image Analyzer	1428 إسبوع	طالبات قسم الكيمياء الحيوية

طالبات الماجستير من قسم النبات	1428 إسبوع	أ- طرق استخلاص الحمض النووي الدنا (DNA) من مصادره الدم و النبات. ب- قياس تركيز عينة الدنا بواسطة جهاز الspectrophotometer. ج- مضاعفة الدنا بواسطة جهاز التفاعل البلمري التسلسلي PCR د- طرق الفصل الكهربائية:- هلام الأجاروز. هلام عديد الأكريلاميد. تصوير الجل بواسطة جهاز Image Analyzer	دورة متكاملة	3
فنيات الأقسام	1429 يومين	ورشة عمل " الأمن الحيوي والسلامة في المعامل	دورة متكاملة	4
فنيات قسم الصيدلة	1430 يومين	دورة تعريفية متكاملة عن اجهزة الوحدة	دورة تعريفية	5
طالبات الماجستير من قسم النبات والأحياء الدقيقة	1430 يومين	أ- طرق استخلاص الحمض النووي الدنا (DNA) من مصادره الدم و النبات. ب- قياس تركيز عينة الدنا بواسطة جهاز الspectrophotometer. ج- مضاعفة الدنا بواسطة جهاز التفاعل البلمري التسلسلي PCR د- طرق الفصل الكهربائية:- هلام الأجاروز. هلام عديد الأكريلاميد. تصوير الجل بواسطة جهاز Image Analyzer	دورة متكاملة	6
متدربات مرشحات للتوظيف بالمختبر المركزي	1430 شهر	دورة كاملة في طريقة استخلاص الحمض النووي (DNA) والعمل على جهاز التفاعل البلمري التسلسلي (PCR) وجهاز الفصل الكهربائي (Electrophoresis). جهاز genetic analyzer	دورة متكاملة	7
للدكتورة نوال المسيب	1430 شهر	دورة متكاملة عن طريقه فصل الحمض النووي من الدم وعن جهاز تفاعل البلمرة التسلسلي	دورة متكاملة	8
طالبات موهبة	1430 شهر	برنامج موهبة الصيفي	دورة متكاملة	9
طالبات الثانوي من مدارس التربية النموذجية	1430 يومين	أ- طرق استخلاص الحمض النووي الدنا (DNA) من مصادره الدم والفواكه (الكبوي). ب- قياس تركيز عينة الدنا بواسطة	دورة متكاملة	10

		<p>جهاز الspectrophotometer. ج- مضاعفة الدنا بواسطة جهاز التفاعل البلمري التسلسلي PCR د- طرق الفصل الكهربائى:- هلام الأجاروز. هلام عديد الأكريلاميد.</p> <p>تصوير الجل بواسطة جهاز Image Analyzer</p>		
لدكتورات من جامعة ام القرى	5 أيام 1431	<p>التقنية الحيوية والتطبيقات الحيوية في المجالات البحثية واشتملت على الأجهزة التالية:</p> <p>- طرق فصل الاحماض النووية من الدم.</p> <p>- جهاز ال pcr لمضاعفه الحمض النووي.</p> <p>- جهاز الفصل الكهربائى.</p> <p>- جهاز تصوير الجل .</p> <p>- جهاز تتابع الاحماض النووية.</p>	دورة تدريبية	11
طالبات بكالوريوس قسم النبات	يومين 1431	دورة تعريفية باجهزة الوحدة وتطبيقاتها وطرق استخدام كل جهاز.	دورة تعريفية	12
طالبات الماجستير من قسم الأحياء الدقيقه	يومين 1431	طرق فصل الاحماض النوويه من الفيروسات. مضاعفه الحمض النووي باستخدام جهاز ال pcr . فصل العينات بواسطة هلام الاجاروز وتصوير الجل.	دورة تدريبية	13
طالبات البكالوريوس من قسم الكيمياء الحيوية	يومين 1431	دورة تعريفية باجهزة الوحدة وتطبيقاتها وطرق استخدام كل جهاز.	دورة تعريفية	14
طالبات ماجستير من قسم علم الحيوان	اسبوع 1431	أ- طرق استخلاص الحمض النووي الدنا (DNA) من مصادره الدم. ب- قياس تركيز عينة الدنا بواسطة جهاز الspectrophotometer. ج- مضاعفة الدنا بواسطة جهاز التفاعل البلمري التسلسلي PCR	دورة تدريبية	15

		د- طرق الفصل الكهربائي:- هلام الأجاروز. تصوير الجل بواسطة جهاز Image Analyzer جهاز genetic analyzer		
طالبات ماجستير من قسم علم الحيوان	يوم 1431	طرق فصل البروتين باستخدام هلام عديد الأكريلاميد وجهاز الفصل الكهربائي. وتصوير الجل .	دورة تدريبية	16

وحدة الكيمياء الحيوية

م	نوع الانجاز	الموضوع أو العنوان	المكان	الفترة(التاريخ)	الفئة المستفيدة
1	دورة تدريبية	جهاز reflotron	المختبر المركزي	يوم واحد 1429	طالبات بكالوريوس قسم علوم الأغذية والتغذية
2	دورة تعريفية	جهاز فصل الأحماض الامينية	المختبر المركزي	يوم واحد 1429	طالبات بكالوريوس قسم الكيمياء الحيوية
3	دورة تعريفية	جهاز فصل الأحماض الامينية	المختبر المركزي	يوم واحد 1429	طالبات بكالوريوس قسم الكيمياء الحيوية
4	دورة تعريفية	جهاز فصل الأحماض الامينية	المختبر المركزي	يوم واحد 1429	طالبات ماجستير قسم علوم الأغذية والتغذية
5	دورة تعريفية	جهاز فصل الأحماض الامينية	المختبر المركزي	يوم واحد 1430	متدربات مرشحات للتوظيف بالمختبر المركزي
6	دورة تدريبية	جهاز فصل الأحماض الامينية	المختبر المركزي	يوم واحد 1431	طالبات بكالوريوس قسم الكيمياء الحيوية
7	دورة تدريبية	جهاز فصل الأحماض الامينية	المختبر المركزي	يوم واحد 1431	طالبات بكالوريوس قسم الكيمياء الحيوية

طالبات بكالوريوس قسم الكيمياء الحيوية	يوم واحد 1429	المختبر المركزي	جهاز ELISA	دورة تعريفية	8
طالبات بكالوريوس قسم الكيمياء الحيوية	يوم واحد 1429	المختبر المركزي	جهاز ELISA	دورة تعريفية	9
متدربات مرشحات للتوظيف بالمختبر المركزي	يوم واحد 1429	المختبر المركزي	جهاز ELISA	دورة تعريفية	10
طالبات بكالوريوس قسم علوم الأغذية والتغذية	يوم واحد 1429	المختبر المركزي	جهاز ELISA	دورة تعريفية	11
طالبات موهبة	شهر 1430	المختبر المركزي	برنامج موهبة الصيفي	دورة تدريبية	12

وحدة الأحياء الدقيقة

م	نوع الانجاز	الموضوع أو العنوان	المكان	الفترة(التاريخ)	الفئة المستفيدة
1	دورة	علم الأحياء الدقيقة	المختبر المركزي	1429 اسبوعين	لفنيات المختبر
2	دورة	التعرف على الميكروبات في الطبيعة	المختبر المركزي	يومين 1430	طالبات موهبة الصيفي
3	دورة	الكشف عن الفطريات المتواجده في المكسرات	المختبر المركزي	يوم 1430 هـ	طالبات مدارس التربيه النموذجية

وحدة زراعه الأنسجه

م	نوع الانجاز	الموضوع أو العنوان	المكان	الفترة(التاريخ)	الفئة المستفيدة
1	دورة متكامله	علم زراعة الانسجة والتطبيقات الحويوية في المجالات البحثية	المختبر المركزي	1428 هـ لمدة شهر	خريجات قسم الكيمياء الحويوي وفنيات القسم
2	دورة متكامله	علم زراعة الانسجة والتطبيقات الحويوية في المجالات البحثية	المختبر المركزي	1429 لمدة شهر	خريجات قسم الكيمياء الحويوي وفنيات القسم
3	دورة تدريبية	علم زراعة الانسجة والتطبيقات الحويوية في المجالات البحثية	المختبر المركزي	اسبوعين 1429	متدربات مرشحات للتوظيف

المختبر المركزي					
طالبات ماجستير من قسم علم الحيوان	ثلاث اشهر 1430	المختبر المركزي	علم زراعة الانسجة والتطبيقات الحيوية في المجالات البحثية	دورة متكامله	4
طالبه ماجستير من قسم كيمياء حيوية	اسبوعين 1430	المختبر المركزي	علم زراعة الانسجة والتطبيقات الحيوية في المجالات البحثية	دورة تدريبية	5
طالبة دكتوراه من كلية الزراعة	ثلاث اسابيع 1430	المختبر المركزي	علم زراعة الانسجة والتطبيقات الحيوية في المجالات البحثية	دورة متكامله	6
أعضاء هيئة التدريس جامعة أم القرى	اربعه أيام 1431	المختبر المركزي	علم زراعة الانسجة والتطبيقات الحيوية في المجالات البحثية	دورة تدريبية	7
طالبة دراسات عليا كلية الصيدله	ثلاث اسابيع 1431	المختبر المركزي	علم زراعة الانسجة والتطبيقات الحيوية في المجالات البحثية	دورة تدريبية	8
كلية الزراعة طالبة دراسات عليا	اسبوعين 1431	المختبر المركزي	علم زراعة الانسجة والتطبيقات الحيوية في المجالات البحثية	دورة تدريبية	9

وحدة معالجة الأنسجه

م	نوع الانجاز	الموضوع أو العنوان	المكان	الفترة(التاريخ)	الفئة المستفيدة
1	دورة متكاملة	معالجة الأنسجه وطرق اعداد العينات	المختبر المركزي	1428	خريجات قسم الكيمياء الحيوي وفنيات القسم
2	دورة تدريبية	معالجة الأنسجه وتطبيقاتها	المختبر المركزي	1428	مدربات مرشحات للتوظيف بالمختبر المركزي
3	دورة تدريبية	معالجة الأنسجه وطرق اعداد العينات	المختبر المركزي	1429	خريجات قسم الكيمياء الحيوي وفنيات القسم
4	دورة تدريبية	تدريب على المجهر الضوئي والتشريحي والمقلوب والفلورسيني	المختبر المركزي	1429	لفنيات المختبر المركزي
5	دورة تدريبية	تدريب على جهاز الكريوستات	المختبر	1430	لفنيات المختبر

المركزي		المركزي			
---------	--	---------	--	--	--

اسم الزائر	مهنة الزائر	تاريخ الزيارة
ا.د عبدالله العثمان	ا.د ا.د مدير جامعه الملك سعود	1431/4/27
د. على الغامدي	وكيل جامعه للدراسات العليا والبحث العلمي بجامعه الملك سعود	1431/4/26 هـ
د. ارسلان عابد	د. وكيل عميد السنه التحضيريه	1431/1/19 هـ
ا.د. جمال جمال بدر	ا.د بكلية العلوم قسم علم الحيوان جامعه الملك سعود	1431/1/19 هـ
د. صالح الواصل	المشرف على كرسي البرمجه الجينييه / قسم علم الحيوان	2010/3/10 م
د. وحيد الهندي	عميد البحث العلمي بجامعه الملك سعود	2009 م
أ.ياسر النقادي	عضو هيئه تدريس بقسم علم الحيوان	2010 م
Dr. LIN HOO	جامعه MIT الامريكية	2010 م
جواهر اليوسف	من برنامج موهبه	1430/7/21 هـ
د نادية العيسى	مديره مركز البحوث باقسام العلوم والدراسات الطبيه	1430/7/21 هـ
د. مها الفتيبط	وكيله عمادة الدراسات العليا باقسام العلوم والدراسات الطبيه	1430/7/28 هـ
Dr. Leyla Baitulmal	-----	2009 م
أ.خلود الدخيل	صحفيه بوكاله الانباء السعوديه	1430/7/28 هـ
أ.اسيه ال رشود	من مؤسسه موهبه	رجب /1430 هـ
أ.عبير السالم	من مؤسسه موهبه	رجب /1430 هـ
Dr. Patricia Mefz PhD	Hopkins university center for Johns youth talented	2009 م
د. ايناس العيسى	وكيله مركز اقسام العلوم والدراسات الطبيه	1430/8/14 هـ
د. امال عبدالله الهزاع	فريق موهبه	رجب /1430 هـ
ا. سندس الوهيب	فريق موهبه	رجب /1430 هـ
ا. امل الصايغ	فريق موهبه	رجب /1430 هـ
ا. شعاع السيف	منسقه البرامج المحليه موهبه	رجب /1430 هـ
ا. ريم الزامل	مشرفه بوابه موهبه الالكترونيه	رجب /1430 هـ
Dr. Leda Bausialwe	DPT POUSIES MS DIANA FAFTY SUDL UNIVERSITY	2009 م
Dr. Crestinei	AEL- DEEWR	2009 م
Dr. Tarek Uaalid	من جامعه جون هوبكينز	2009 م
Dr. Paul Usetsch	Every university	19 / اكتوبر /2009 م
Dr. Kala Osor	Unwarily of buffalo state university of new York	2009 م
Dr. Suha Jabaji PhD	Associate Dean Research and Graduate education faculty of agricultural and	2009 م

	Environmental Sciences Canda MC Gill	
25/6/1431		د. ساندرا ماكينزي

11: الزيارات الداخلية (داخل المملكة) من وإلى الجامعة

م	المكان /الجهة / الدولة	التاريخ	الزائر	أهداف الزيارة	النتائج
1	المختبر المركزي	2006	المهندس ياسر جيت من شركة القصبي	تدريب على جهاز SEM	
2	المختبر المركزي	2007	المهندس فراست خان من شركة القصبي	تدريب على جهاز TEM	
3	المختبر المركزي	2007	المهندس ميرزا من شركة القصبي	تدريب على جهاز GC-Mass	
4	المختبر المركزي	2007	المهندس ميرزا من شركة القصبي	تدريب على جهاز HPLC	
5	المختبر المركزي	2007	المهندس سلمان خان من شركة الطويرقي	تدريب على الأجهزة التالية: - جهاز تقطيع السكاكين. - جهاز Ultra microtome	
6	المختبر المركزي	2007	المهندس زاهر عرار من شركة الزهراوي	تدريب على جهاز Image analyzer	
7	المختبر المركزي	2007	المهندس الألماني بيتزل من شركة الزهراوي	تدريب على جهاز Amino Acid Analyzer	
8	المختبر المركزي	2007- 2008	أ. على السوادي من قسم علم الحيوان	طرق اعداد العينات واستخدام المجاهر الالكترونية الماسح والنافذ	
9	المختبر المركزي	2008	المهندس عامر من شركة الطويرقي	تدريب على المجهر الضوئي و المجهر الفلورسيسي والمجهر المقلوب	
10	المختبر المركزي	2008	مدينة الملك عبدالعزيز	استخدام المجاهر الالكترونية	

	المختلفة في المجالات العلمية	(د. عبدالله الأهدل)			
11	تدريب على جهاز Genetic analyzer	المهندس كومار من شركة توريدات الخليج	2008	المختبر المركزي	
12	تدريب على جهاز Genetic analyzer	الدكتور زعيم من شركة توريدات الخليج	2008	المختبر المركزي	
13	البرنامج النظري في مجال استخدام اجهزة (GC mass, A.A, ICP) وطرق اعداد العينات والتأكد من النتائج	مدينة الملك عبدالعزيز	2008	المختبر المركزي	
14	التدريب على جهاز HPLC		2008	المختبر المركزي	
15	تدريب على جهاز الطرد المركزي فائق السرعة	المهندس سامر العتيبي من شركة الجيل	2008	المختبر المركزي	
16	التدريب على جهاز المجهر الالكتروني النافذ	ا. علي السوادي من قسم علم الحيوان	2009	المختبر المركزي	
17	تدريب على جهاز Real-Time PCR	المهندس الدكتور زعيم من شركة توريدات الخليج	2009	المختبر المركزي	
18	تدريب على جهاز التشذيب	ا. علي السوادي من قسم علم الحيوان	2009	المختبر المركزي	
19	تدريب على جهاز Zeta sizer	الفني ابلينو من شركة البحانه	2009	المختبر المركزي	
20	تدريب على جهاز FT-IR	المهندس خان من شركة القصيبي	2009	المختبر المركزي	
21	تدريب على جهاز UV	المهندس ميرزا من شركة القصيبي	2009	المختبر المركزي	
22	تدريب على جهاز Fluoresence	المهندس عامر من شركة القصيبي	2009	المختبر المركزي	
23	تدريب على جهاز Zeta sizer	المهندس البريطاني استيوارت من شركة	2010	المختبر المركزي	

		البحائه			
24	المختبر المركزي	2010	المهندس الفرنسي	تدريب على جهاز LabChip	
25	المختبر المركزي	2010	المهندس قصي من شركة BD	التدريب على جهاز Flowcytometry	
26	المختبر المركزي	2010	د. جمال بدر من جامعة الملك سعود	التدريب على جهاز Flowcytometry	
27	المختبر المركزي	2010	المهندس توماس من شركة BD	تدريب على جهاز Bio-Imager	
28	المختبر المركزي	2010	المهندس من شركة الجيل	تدريب على جهاز Bio-Plex	

12: الزيارات الخارجية (خارج الجامعة) من وإلى الجامعة

م	المكان / الجهة / الدولة	التاريخ	الزائر	أهداف الزيارة	النتائج
1	ألمانيا	2008	نشوى عثمان	التدريب على جهاز فصل الأحماض الأمينية	
2	المختبر الوطني للكشف عن المواليد حديثي الولادة تقنيات تشمل 1-Tandem Mass Spectrometry Technique 2-DDS Puncher Micro mass 3- Hydra 96	2008	ندى ميرغاني		
3	مستشفى العسكري	2008	د. مها داغستاني ندى ميرغاني	International symposium in laboratory (pathology update)	
4	فندق ماريوت	2008	رنا التركي عفاف الغامدي جنان الرشيد العنود العتيبي	التعرف على جهاز A.A من شركة القصبي	

الحصول على شهادات تدريب	التعرف والتدريب على جهاز Genetic analyzer	نشوى عثمان	2008	مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث	5
الحصول على شهادات تدريب	التدريب على جهاز وتقنية western blot	شهيرة العسيري	2008	مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث	6
	شركة الطويرقي (leica) التعرف على انواع المجاهر واحداث اجهزة معالجه الانسجه	د. مها داغستاني نشوى عثمان ندى ميرغاني خلود الحمودي	2008	فندق توليب	7
	معرض للتعرف على احداث الاجهزة العلمية	نشوى عثمان العنود العتيبي جنان الرشيد ابتسام الشريف	2008	فندق الفورسيزنز	8
	التعرف على الأجهزة العلمية الحديثة والتغيرات التي تستحدث في المجال العلمي	نشوى عثمان ندى ميرغاني اشواق العيد ابتسام الشريف	2009	Arab lab -Dubai	9
	التعرف على الأجهزة العلمية الحديثة والتغيرات التي تستحدث في المجال العلمي	فنيات المختبر	2009	مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث	10
	التعرف على التقنية الحيوية وتطبيقاتها	د. مها داغستاني ندى ميرغاني شهيرة العسيري	2009	مركز الملك فهد الثقافي	11
	التعرف على اجهزة ICP , A.A من شركة القصبي	ابتسام الشريف رنا التركي خلود السيف اشواق العيد	2009	فندق حياة ريجنسي	12
الحصول على شهادات تدريب	التعرف والتدريب على جهاز fish	شهيرة العسيري	2009	التعرف على الأجهزة العلمية الحديثة والتغيرات التي تستحدث في المجال العلمي	13

الحصول على شهادات تدريب	التدريب على جهاز المجهر الالكتروني النافذ لمده 3 اسابيع	ماجده المرشود شريفه الزهراني شذى الزهيري وضحه بخاري	2009	مستشفى الملك خالد الجامعي	14
الحصول على شهادات تدريب	التدريب على جهاز المجهر الالكتروني النافذ لمده 3 اسابيع	مشاعل الشايق اشواق العيد	2009	مستشفى الملك خالد الجامعي	15
	التعرف على الأجهزة العلمية الحديثة والتغيرات التي تستحدث في المجال العلمي	نشوى عثمان اشواق العيد ابتسام الشريف خلود السيف خلود الحمودي وضحه بخاري شهيره العسيري ماجده المرشود	2010	Arab lab -Dubai	16
الحصول على شهادات تدريب	التعرف والتدريب على جهاز flowcytometry	نشوى عثمان شهيره العسيري خلود الحمودي وضحه بخاري نورة الزهراني	2010	مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث	17
الحصول على شهادات تدريب	التعرف والتدريب على جهاز bio imeager	نشوى عثمان شهيره العسيري خلود الحمودي وضحه بخاري اشواق العيد	2010	مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث	18
الحصول على شهادات تدريب	التدريب على جهاز المجهر الالكتروني النافذ لمده 3 اسابيع	ايمان المامون	2010	مستشفى الملك خالد الجامعي	19
	شركة توريدات الخليج عن جهاز وتقنية SOLID	نشوى عثمان خلود الحمودي رنا التركي شهيره العسيري وضحه بخاري	2010	فندق نوفوتيل (برج العنود)	20

	شركة الجيل للتعرف على احدث اجهزة BIO-Rad	نشوى عثمان خلود الحمودي اشواق العبد شهيره العسيري وضحه بخاري	2010	التعرف على الأجهزة العلمية الحديثة والتغيرات التي تستحدث في المجال العلمي	21
--	---	--	------	--	----

13: العقود والاتفاقيات (المحلية والدولية)

م	الجهة	نوع العقد(محلي- دولي)	الدولة	المجال	تاريخ توقيع العقد	الجهة المستفيدة في الجامعة
1	شركة نيزك	محلي	-	عقد صيانة اجهزة الكيمياء التحليلية	2010	المختبر المركزي

14: الأبحاث والإصدارات

نوع	العدد	الوصف
ترجمة كتب	-	-
تأليف كتب	2	هشاشة العظام السمنة
نشر أبحاث	-	-
إصدار مطويات	3	هشاشة العظام السمنة مرض السكري
أخرى (نشرات توعوية تثقيفية)	14	- كيف تعبر اظفارك عن وضعك الصحي. - مضاعفات لدغ بعض أنواع اللافقاريات والحشرات. - الدوالي. - Flue and cold - سرطان الجلد. - سرطان القولون. - أكثر الأماكن تلوثا بالبكتيريا. - مسببات الشعور بالأرهاق وكيفية التغلب عليها. - الأسباب الجينية والهرمونية لهشاشة العظام.

<ul style="list-style-type: none"> - سرطان الثدي. - أنواع الانفلونزا. - هشاشة العظام والغذاء. - صحة الفم هي النافذه لصحتك العامة. - الحساسية 		
---	--	--

15: إنجازات أخرى تذكر

م	نوع النشاط	المكان	التاريخ	عدد المستفيدين	النتائج
1	برنامج الاثرائي الصيفي "موهبة" التقنية الحيوية و امراض العصر	المختبر المركزي	2009	40	
2	دورة جامعة ام القرى لوحدة الأبحاث الوراثية " التقنية الحيوية والتطبيقات الحيوية في المجالات البحثية"	المختبر المركزي	2010	11	
3	دورة جامعة ام القرى لوحدة زراعة الأنسجه	المختبر المركزي	2010	9	
4	برنامج الاثرائي الصيفي "موهبة" التقنية الحيوية والعقم	المختبر المركزي	2010	60	

16: الصعوبات والمعوقات

البيان	نوع الصعوبة(فنية ، إدارية ، مالية)	مقترحات للحل
-	-	-