



الجدول الزمني الجدول الزمني اليومي للبرنامج الإثرائي الصيفي للموهبة لعام ١٤٣١ هـ "التقنية الحيوية والعقم"

اليوم	التاريخ	٨:٣٠-٨	٩:٣٠-٨:٣٠	١٠:٣٠-٩:٣٠	١٢-١٠:٣٠	١-١٢	٢-١	٣-٢	
السبت	٧/٢٨	التعارف		عرض الشجرة المعرفية ومناقشة حول مواضيع البرنامج [4]	توزيع الحقائب والزي وتقسيم المجموعات [4]	محاضرة مقياس هيرمان [4]	عرض فلم عن العقم [4]		
الأحد	٧/٢٩	محاضرة طبيب في مستشفى							
الاثنين	٧/٣٠	محاضرة البحث العلمي [4]	رياضة [15]	محاضرة عن الدورة المبيضية والهرمونات [4]				تعلم فتح مدونة علمية [4*]	
الثلاثاء	٨/١	الفحص المجهرى لقطاعات المناسل تقنية التعامل مع حيوانات التجارب طرق سحب الدم من الحيوانات + تشريح الفأر والتعرف على أجهزة الجسم المختلفة نظري + [4] عملي [7]							
الأربعاء	٨/٢	تحفيز الحيامن على الإخصاب نظري [4] + عملي [13]	إجراء عمليات لإزالة المناسل عملي [7]	الطراز الجيني نظري + عملي [7]				التدرب على إعداد المنشور [4*]	
السبت	٨/٥	محاضرة عن الإخصاب الخارجي [4]		التحضير لعملية الإخصاب وتنفيذ الإخصاب الخارجي للفران [7] + محاضرة في قمل العانة ومسببات العقم الفيروسية والبكتيرية [4] بتبادل المجموعات				تعلم فتح مدونة علمية [4*]	
الأحد	٨/٦	محاضرة عن الأحماض النووية وتقنية [15] DNA	محاضرة عن تقنية [15] DNA	تنفيذ الطالبات للتقنية في استخلاص DNA [13]				التدرب على إعداد المنشور [4*]	
الاثنين	٨/٧	قياس تركيز DNA والترحيل الكهربائي + تحضير محاليل مخففة من DNA [13]		إعداد جداول المجموعات التجريبية والقياسات الجسدية [4]				محاضرة في التواصل + محاضرة في سيكولوجية الألوان بتبادل مجموعتين [4]	تعلم فتح مدونة علمية [4*]
الثلاثاء	٨/٨	محاضرة لتضخيم الجين نظري [21]	تنفيذ عمل تضخيم الجيم معملياً	تابع العمل المعمل		رياضة [15]	تابع العمل [13]		

غداء + صلاة [8]

إفطار [8]



تعلم فتح مدونة علمية [4*]	محاضرة في التواصل + محاضرة في سيكولوجية الألوان بتبادل مجموعتين [4]	تقنية المجهر الالكتروني النافذ [13] + البحث في الإنترنت والكتب [4] بتبادل المجموعات			٨/٩	الأربعاء
التدرب على إعداد المنشور [4*]	التدرب على إعداد المنشور [4*]	محاضرة في عمليات الاستنساخ [20]	تحضير العينات للتقنيات المناعية [13]	محاضرة للتقنيات المناعية [4] نظري	٨/١٢	السبت
تابع البحث [4*]	رحلة للنادي الصحي				٨/١٣	الأحد
توعية دينية اجتماعية [4]	تطوير الذات [4]	محاضرة تأثير التلوث المائي وتلوث الأسماك على الصحة العامة [20]			٨/١٤	الاثنين
البحث في الإنترنت والكتب [4*]	رياضة [15]	تقنية زراعة البكتيريا نظري [15] + عملي [13] + البحث في الإنترنت [4*] بتبادل المجموعات			٨/١٥	الثلاثاء
توعية دينية اجتماعية [4]	رياضة [15]	متابعة العمل للعرض النهائي [4]	العمل للعرض النهائي	البحث في الإنترنت والكتب	٨/١٦	الأربعاء
توعية دينية اجتماعية [4]	رياضة [15]	متابعة العمل للعرض النهائي [4]	متابعة العمل للعرض النهائي [4]		٨/١٩	السبت
توعية دينية اجتماعية [4]	تطوير الذات [4]	متابعة العمل للعرض النهائي [4]			٨/٢٠	الأحد
متابعة العمل للعرض النهائي [4]	متابعة العمل للعرض النهائي [4]	متابعة العمل للعرض النهائي [4]			٨/٢١	الاثنين
متابعة العمل للعرض النهائي [4]					٨/٢٢	الثلاثاء
العرض والحفل الختامي [مسرح مبنى ٢٠]					٨/٢٣	الأربعاء