

المقدمة:

يعد البحث العلمي أحد أهم الركائز الأساسية لتحقيق النمو وتقدم الأمم .
وقد شهد العالم خلال العقد الأخير تطوراً علمياً وتكنولوجياً سريعاً وضخماً في
مختلف حقول العلم والمعرفة وبات هذا التطور السريع سمة العصر الحالي .
وفي نطاق السعي للاستفادة من الموارد المتاحة التي من شأنها أن تزيد من
القدرة الاقتصادية قامت الكلية بحصر الأجهزة العلمية المتاحة في أقسام
الكلية المختلفة وعمل قاعدة بيانات الأجهزة والمعدات البحثية حتى يتاح
للباحث معرفة نوع وحالة الأجهزة والمعدات البحثية الموجودة في كلية
الطب والاستخدام الأمثل لهذه الأجهزة والتي يمكن أن يستفيد منها الباحثين
في إجراء التجارب والقياسات العلمية. تتضمن قاعدة البيانات معلومات
تتعلق باسم الجهاز وأعداده ووظيفته وحالة الجهاز .

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع
وتنمية البيئة

عميد الكلية

أ.د/ إيناس عبد المجيد محمد

أ.د/ أحمد محمد مخلوف

شكر و عرفان

تتقدم أسرة كلية الطب – جامعة أسيوط بالشكر والتقدير والعرفان

رئيس الجامعة

الأستاذ الدكتور / مصطفى محمد كمال

نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

الأستاذ الدكتور / محمد عبد السميع عيد

نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا

الأستاذ الدكتور / أحمد عبده أحمد جعيس

نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب

الأستاذ الدكتور / عادل ريان محمد ريان

لتعاونهم في إصدار الكتيب الخاص بقاعدة بيانات الأجهزة العلمية الخاصة

بكلية الطب – جامعة أسيوط.

أعضاء لجنة المعامل بكلية الطب

١. أ.د/ إيناس عبد المجيد ضيف وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة (رئيساً)
٢. أ.د/ نيفين عبد المنعم حسن رئيس قسم الإكلينكى الباثولوجي عضو.
٣. أ.د/ ناهد عبد المقصود رئيس قسم الطب الشرعي عضو.
٤. أ.د/ منال محمد شحاتة رئيس قسم الهستولوجي عضو.
٥. أ.د/ عزة عز الدين أستاذ الإكلينكى الباثولوجي عضو.
٦. أ.د/ رجاء عبد المعبود أستاذ الطب الشرعي والسموم عضو.
٧. أ.د/ محمد جلال أستاذ الباثولوجي عضو.
٨. أ.د/ منظمة عبد العال أستاذ الإكلينكى الباثولوجي عضو.
٩. د/ حنان سيد محمد فرغلي مدرس الفارماكولوجي عضو.
١٠. د/ هبة عطية مدرس الطب الشرعي والسموم عضو.
١١. د/ دعاء عبد الحفيظ يونس مدرس البارسييتولوجي عضو.
١٢. الأناثة/ سوسو حسين عبد الرحمن مدير مكتب أ.د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة أمين اللجنة.

الفهرس

الصفحة	القسم
٥	التشريح
٦	الكيمياء الحيوية
٧	الباثولوجي الإكلينيكي
٨	الطب الشرعي والسموم
٩	الهستولوجي
١٠	وحدة الاستقلاب
١١	الميكروبيولوجي والمناعة
١٢-١٣	مركز أبحاث الكبد (مركز أبحاث الراجي)
١٤	الطفيليات
١٥	الباثولوجي
١٦	الفارماكولوجي
١٧	الفسولوجي

قسم التشريح

اسم الجهاز	العدد	الوظيفة	يعمل او لا يعمل
بلانوميتر حديث المانى	١	قياس سطح للعينات	يعمل
بلانيميتر ماركة زايس المانى	٢	قياس سطح للعينات	يعمل
جهاز اشعة الليزر	١	قياس تأثير الأشعة على التطور	يعمل
جهاز الترا ميكروتوم	١	تقطيع عينات للميكروسكوب الالكتروني	يعمل
جهاز التشخيص بالكشف الحرارى	١	رسم خريطة حرارية لأجزاء الجسم	يعمل
جهاز تقطير مياه ٦ لتر	١	تقطير مياه	يعمل
جهاز حضانة وفرن	١٢	حفظ الشرائح	يعمل
جهاز حمام مائى	٢	تسخين	يعمل
جهاز سخان للشرائح	٥	تسخين الشرائح	يعمل
جهاز طرد مركزى	٢	لفصل العينات	يعمل
جهاز عرض شرائح x5٥	١	عرض شرائح	يعمل
جهاز قياس المفاصل	١	قياس مدى حركة المفاصل	يعمل
جهاز قياس سمك الجلد	١	قياس سمك الجلد	يعمل
جهاز ميزان حساس	٤	لوزن العينات	يعمل
جهاز قياس عرض الحوض	٣	قياس عرض الحوض	يعمل
سنتر فيوج	١	جهاز طرد مركزى	يعمل
فانوس أشعة	٨	عرض شرائح	يعمل
ميكروتوم	٣	تقطيع عينات للميكروسكوب الضوئى	يعمل
ميكروسكوب ٢ عين	٩	لفحص الشرائح	يعمل
ميكروسكوب امرىكانى	٨	لفحص الشرائح	يعمل
ميكروسكوب تصوير	١	لفحص الشرائح	يعمل
ميكروسكوب لاىكا	٦	لفحص الشرائح	يعمل
ميكروسكوب مذود بكاميرا ديجيتال	١	لفحص الشرائح	يعمل
نظام تصوير خلايا والأنسجة	١	تصوير خلايا	يعمل

قسم الكيمياء الحيوية			
اسم الجهاز	العدد	الوظيفة	يعمل او لا يعمل
الماسح الضوئي	١	القياسات الكيميائية	يعمل
جهاز الامتصاص الذري	١	قياس العناصر الدقيقة	لا يعمل
جهاز تجفيف العينات	١	تجفيف العينات	يعمل
جهاز واربورغ	١	جهاز تقطير وتكثيف	يعمل
جهاز فصل (HPLC)	١	فصل المواد الكيميائية	يعمل
جزء جامع	١	تجميع العينات	يعمل
جهاز تقطير المياه (ثنائي مضعف)	١	تنقية وتقطير المياه مرتين	يعمل
جهاز تقطير عادي	١	تنقية وتقطير المياه	يعمل
فانقة الطرد المركزي	١	لفصل العينات	يعمل
جهاز طرد مركزي	١	لفصل العينات	يعمل
جهاز طرد مركزي مع التبريد	١	لفصل العينات	يعمل
جهاز قياس الرقم الهيدروجيني (درجة الحموضة و القلوية)	١	قياس وضبط الرقم الهيدروجيني	يعمل
مضواء لهب	١	قياس العناصر باللهب	يعمل
جهاز مقياس الأطياف	١	القياسات الكيميائية	يعمل
الخالط	١	لطحن النباتات والأنسجة	يعمل
جهاز إيزا	١	القياسات الكيميائية	يعمل
حمام المائي	١	للقياسات الكيميائية	يعمل
حمام مائي	١	لتجفيف العينات	يعمل
حمام مائي	١	لتحضير العينات وخطها	يعمل
حار لوحة	١	للتسخين	يعمل
عداد حاما	١	قياس الهرمونات	لا يعمل
فرن جاف	١	للتجفيف	يعمل
كابينة	١	قياس الأطياف	يعمل
ميزان تحليلي	١	لوزن العينات	يعمل
ميزان تحليلي الالكترونية	١	لوزن العينات إلكتروني	يعمل
ميزان	١	لوزن العينات	يعمل
هزاز مسطح	١	لخلط العينات	يعمل
خلاط عينات	١	لخلط العينات الدقيقة	يعمل

قسم الباثولوجيا الإكلينيكية

اسم الجهاز	العدد	الوظيفة	يعمل او لا يعمل
معمل الكيمياء			
جهاز أوتوماتك لإجراء التحاليل الكيميائية	٣	وظائف الكبد و الكلى و دهون الدم و فحص سوائل الجسم المختلفة كيميائيا	يعمل
جهاز الاليكتروفوريزيس	١	فصل البروتينات و الهيموجلوبين	يعمل
معمل الهرمونات			
Immulite	٣	قياس مستوى الهرمونات بالدم و دلالات الأورام	يعمل
معمل الميكروبيولوجي			
جهاز باكتيك	١	لعمل مزارع الدم	يعمل
ميكروسكان		لعمل اختبار الحساسية للمضادات الحيوية	يعمل
حضانة	١	لنمو البكتيريا	
معمل المناعة			
سيرولوجي	١	لعمل الاختبارات اسيرولوجية	يعمل
فحص الفليروسينت المشع	١	لفحوصات الفلوريسنت المشع	يعمل
وحدة الميكروسكوب العاكس	١	لفحص الخلايا الحية	يعمل
وحدة اختبار البلمرة	١	لإجراء اختبار البلمرة	يعمل
الفلوسيتوميترى	١	لفحوصات التصنيف الشكلى المناعى	يعمل
وحدة الهيماتولوجي			
أجهزة عد الدم التلقائى :	٤	عد الدم التلقائى	يعمل
١- جهاز Cell Dyn370			
٢- جهاز Micore 60			
٣- جهاز Coulter			
٤- جهاز ADVIA 2120			
معمل الطوارئ			
أجهزة تحليل الكيمياء التلقائية	٣	وظائف الكبد و الكلى و دهون الدم و فحص سوائل الجسم المختلفة كيميائيا	يعمل
أجهزة عد الدم التلقائى	١	عد الدم التلقائى	يعمل

قسم الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية			
يعمل او لا يعمل	الوظيفة	العدد	اسم الجهاز
يعمل	تفاعل البلمرة المتسلسل	١	جهاز قياس سلسلة البلمره
يعمل	حفظ العينات	١	ديب فريزر رأسي
يعمل	تسخين العينات	١	حمام مائي
يعمل	فصل العينات	١	جهاز طرد مركزي
يعمل	تعقيم الأدوات	١	الأوتوكلاف
يعمل	وزن المواد	١	ميزان تحليلي
يعمل	فصل البروتينات	١	جهاز فصل كهربائي
يعمل	كابينه معقمة	١	عمودي تدفق رافقي
يعمل	تصوير الحمض النووي	١	الأشعة فوق البنفسجية
يعمل	فصل بروتينات	١	جهاز فصل كهربائي
يعمل	فحص العينات	١	مجهر
يعمل	مزج العينات	١	بليندر
يعمل	قياس الرقم الهيدروجيني	١	فاحص درجة الحمضيه
يعمل	فحص العينات	١	الطيف المرئي
يعمل	فصل العينات	١	جهاز طرد مركزي
يعمل	مزج العينات	١	هزاز مسطح
يعمل	مصدر طاقة	١	امدادات الطاقة
يعمل	تحضير العينات	١	دوامة خلط
يعمل	حفظ العينات	١	ديب فريزر رأسي
يعمل	تقطير مياه ثنائي	١	جهاز تقطير
يعمل	وزن المواد	١	الميزان الرقمي
يعمل	حفظ العينات	١	ثلاجة
يعمل	تجهيز العينات	١	الخالط الأنسجة
يعمل	قياس المواد المختلفة	١	جهاز اليزا
يعمل	قياس مكونات الدم	١	عد خلايا الدم
يعمل	تقطير مياه	١	جهاز تقطير
يعمل	تجهيز العينات	١	حاضنة
يعمل	تجهيز العينات	١	فرن
يعمل	تسخين العينات	١	حمام مائي

قسم الهستولوجي

يعمل او لا يعمل	الوظيفة	العدد	اسم الجهاز
يعمل	تقطيع العينات	١	ميكروسكوب ابحاث بكاميرا ديجيتال
يعمل	تقطير المياه	١	جهاز تقطير ٤ لتر
يعمل	تقطير المياه	١	جهاز تقطير مياه ٥٠ لتر / ساعة
يعمل	تقطيع عينات الشمع	١	سكاكين تقطيع
يعمل	تقطيع عينات الشمع	١	جهاز تقطيع شرائح ميكروتوم
يعمل	فصل العينات	١	جهاز سنتر فيوج ١٢١٢
يعمل	عرض شرائح	١	جهاز عرض شرائح
يعمل	للعينات	٦	حضانة
يعمل	لفرد العينات على الشرائح	٣	حمام مائي C.f.L 1022
يعمل	للتخلص من المخلفات	٣	محرقة
يعمل	لصهر الشمع و تمرير العينات	٤	فرن صهر
يعمل	لتجفيف الشرائح	٤	فرن شرائح
يعمل	تقطيع عينات بدون تمرير	١	كريوستات لايقا C.M 1800
يعمل	لتقطيع العينات	٦	ميكروتومات
يعمل	لفحص الشرائح	١٠	ميكروسكوب أحادي العدسة
يعمل	لفحص الشرائح	٢	ميكروسكوب N.F.pk
يعمل	لتصوير افلام علمية	٢	ميكروسكوب أبحاث أوليمس CHS
يعمل	لتصوير شرائح بكاميرا ديجيتال	١	ميكروسكوب أبحاث بالكاميرا أولمبس BH.S.313
يعمل	لتحليل الصور الاحصائي	١	ميكروسكوب image analyzer
يعمل	لتصوير افلام علمية	١	ميكروسكوب أبحاث للتصوير لايقا
يعمل	لفحص الشرائح	١	ميكروسكوب أستربوكرل زايس
يعمل	لفحص الشرائح	١	ميكروسكوب بعين K.H.S
يعمل	لتصوير افلام علمية	١	ميكروسكوب تصوير
يعمل	لفحص الشرائح	٤٠	ميكروسكوب طالب
يعمل	لفحص الشرائح	٢١	ميكروسكوب طالب كارل زايس
يعمل	تقطيع العينات	١	ميكروسكوب ابحاث بكاميرا ديجيتال
يعمل	تقطير المياه	١	جهاز تقطير ٤ لتر
يعمل	تقطير المياه	١	جهاز تقطير مياه ٥٠ لتر / ساعة
يعمل	تقطيع عينات الشمع	١	سكاكين تقطيع
يعمل	تقطيع عينات الشمع	١	جهاز تقطيع شرائح ميكروتوم
يعمل	فصل العينات	١	جهاز سنتر فيوج ١٢١٢
يعمل	عرض شرائح	١	جهاز عرض شرائح
يعمل	للعينات	٦	حضانة
يعمل	لفرد العينات على الشرائح	٣	حمام مائي C.f.L 1022

وحدة الأستقلاب

اسم الجهاز	العدد	الوظيفة	يعمل او لا يعمل
جهاز طرد مركزي بالتبريد	١	لفصل العينات	يعمل
فرن	١	لتحضير العينات	يعمل
ميكروسكوب	١	لفحص العينات وتكبيرها	يعمل
جهاز الطيف الضوئي	١	القياسات الكيميائية	يعمل
جهاز النيتروجين السائل	١	لحفظ العينات في درجة حرارة باردة جداً	يعمل
جهاز تقطير	١	لتنقية المياه	يعمل
جهاز طرد مركزي	١	لفصل العينات	يعمل
جهاز قياس الحامضية	٢	لقياس درجة حموضة السوائل	يعمل
جهاز مقياس الالوان	١	القياسات الكيميائية	يعمل
حضانة	١	لتحضير العينات	يعمل
حمام مائي	١	لتحضير العينات عند درجة حرارة معينة	يعمل

اسم الجهاز	العدد	الوظيفة	يعمل او لا يعمل
(أوتوكلاف)	٣	تعقيم المحاليل بالمستنبتات المختلفة	يعمل
جهاز التفاعل المتلسل	١	تكبير الحامض النووى	يعمل
جهاز تعقيم	٤	تعقيم المحاليل بالمستنبتات المختلفة	يعمل
عداد بكترى	١	عد المستعمرات البكتيرية	يعمل
عداد بيتا	١	قياس درجة انقسام الخلايا باستخدام المواد المشعة	يعمل
جهاز طرد مركزى	١	فصل العينات المختلفة	يعمل
حضانة ثانى اكسيد الكربون	١	زرع الأنسجة	يعمل
جهاز طرد مركزى بالتبريد	١	فصل العينات المختلفة فى درجة حرارة منخفضة	يعمل
ميزان كهربي	١	وزن الكيماويات بدقة	يعمل
وحدة فصل كهربي	٢	فصل البروتين والحامض النووى باستخدام التيار الكهربي	يعمل
جهاز غسيل اطباق الاليزا	١	غسل أطباق الاليزا	يعمل
جهاز قراءة أطباق الاليزا	١	قراءة أطباق الاليزا عند أطوال موجبه مختلفة	يعمل
هيموجينيذر	٢	مزج العينات بطريقه متجانسة	يعمل
سخان مسطح	١٥	تسخين وتحضير المحاليل والمستنبتات	يعمل
حضانة	٣	عمل مزارع الميكروبات المختلفة بها	يعمل
ميكروسكوب مقلوب	٢	فحص أطباق وفلاسكات مزارع الأنسجة	يعمل
كابينه زرع انسجة من النوع ٢	٥	لعمل مزارع الأنسجة فى جو معقم ودرجة الامان ٢	يعمل
مقلب مغناطيسى	٣	تحضير المحاليل المختلفة والمديات	يعمل
جهاز طرد مركزى ميكرو ذات سرعات عاليه	٢	فصل العينات	يعمل
ميكروسكوب	١	لفحص العينات مع العرض	يعمل
هزاز مسطح	١	لمزج أطباق الاليزا عند سرعات مختلفة	يعمل
جهاز قياس الحموضة	٢	ضبط قيمة الحموضة عند درجة معينه	يعمل
ميكروسكوب أبحاث	٣	لفحص العينات	يعمل
جهاز موجات فوق صوتيه	١	تكسير وتفنتيت العينات المختلفة	يعمل
جهاز قياس الطيف	١	قياس طيف الامتصاص عند أطوال موجبه مختلفة	يعمل
ميكروسكوب ستريو	١	لفحص عينات الفطريات المختلفة	يعمل
خلاط انابيب	٢	مخلط انابيب العينات المختلفة	يعمل
جهاز موجات فوق صوتيه	١	تكسير وتفنتيت العينات المختلفة	يعمل
مضخة سحب	١	تستخدم فى عملية ترشيح المحاليل المختلفة	يعمل
حمام مائى	٧	تحضين العينات المختلفة	يعمل

أجهزة معمل الفيروسات الجزيئية بمركز أبحاث الراجحي للكبد

م	اسم الجهاز	العدد	الوظيفة	يعمل او لا يعمل
١	المبردة ديوار (سعة ٤-١٠ لتر)	٢	حفظ العينات عند درجة حرارة منخفضة (سعة ٤-١٠ لتر)	يعمل
٢	ميزان تحليلي	٢	وزن الكيماويات بدقة	يعمل
٣	الأوتوكلاف	٢	الأوتوكلاف	يعمل
٤	مستخرج الحامض النووي الآلي	١	استخراج الحامض النووي من العينات	يعمل
٥	كابينة السلامة البيولوجية من الدرجة الثانية	٣	كابينة لفحص العينات الملوثة وعمل مزارع الأنسجة في جو معقم	يعمل
٦	حاضنات CO2	٢	حاضنات CO2	يعمل
٧	(المبردة Dewer حجم ١٠ و ٥٠ لتر)		المبردة Dewer قدرة (١٠ و ٥٠ لتر)	يعمل
٨	ديب فريزر عميق (-٢٠) ٥	١	مجمدات عميق (-٢٠) ٥ لحفظ العينات عند درجة حرارة (٢٠)	يعمل
٩	مجمدات عميق (-٧٠) درجة مئوية	١	مجمدات عميق (-٧٠) درجة مئوية لحفظ العينات عند درجة حرارة (٧٠)	يعمل
١٠	مجمدات عميق (-٨٠) درجة مئوية	١	مجمدات عميق (-٨٠) درجة مئوية لحفظ العينات عند درجة حرارة (٨٠)	يعمل
١١	مزدوجة شعاع الطيف	١	لقياس وعمل الاختبارات الكيميائية المختلفة	يعمل
١٢	آلة تنظيف وغسيل أوتوماتيكي للماصات	١	Electric آلة تنظيف وغسيل أوتوماتيكي للماصات	يعمل
١٣	جهاز قارئ الإليزا	١	لقراءة أطباق الإليزا	يعمل
١٤	حضانة وهزاز الأطباق الإليزا	١	لعمل اختبار الإليزا	يعمل
١٥	ماصه ميكرو (١٠، ٢٠، ٥٠، ١٠٠، ٢٠٠، ١٠٠٠، ستة، اثنين من كل مقاس)	١٢	لقياس العينات والكيماويات بدقة	يعمل
١٦	مجهر فلورسنت	١	لعمل اختبارات الفلوروسنت وفحصها وتصويرها	يعمل
١٧	الحرارة بلوك	١	الحرارة بلوك	يعمل
١٨	حضانة بهزاز للأطباق	١	لحفظ العينات مع التقليل في درجة حرارة ثابتة	يعمل
١٩	جهاز فصل بروتين أفقي الكهربائي وحدة	١	أفقي الكهربائي وحدة	يعمل
٢٠	فرن الهواء الساخن	١	التعقيم بالحرارة الجافة	يعمل
٢١	جهاز لعمل مكعبات الثلج	١	للحصول على مكعبات الثلج	يعمل
٢٢	حضانة	١	لخفض العينات عند درجة حرارة ثابتة	يعمل
٢٣	مجهر مقلوب	١	لفحص الخلايا الحية	يعمل

أجهزة معمل الفيروسات الجزيئية بمركز أبحاث الراجحي للكبد

يعمل	لفحص العينات	١	ميكروسكوب ضوئي	٢٤
يعمل	والنمام المغناطيسي	٢	والنمام المغناطيسي	٢٥
يعمل	ملي Q - نظام	١	ملي Q-نظام	٢٦
	للحصول على ماء مقطر		جهاز تقطير	٢٧
يعمل	الأقنية ماصة ٢٠٠ ميكروليتر (٢)	٢	ماصة ٢٠٠ ميكروليتر (٢)	٢٨
يعمل	لتقدير درجة الحموضة والقلوية	١	جهاز قياس الحموضة	٢٩
يعمل	لسحب السوائل	٢	مضخة ماصة	٣٠
يعمل	لفصل العينات في درجة حرارة منخفضة	١	جهاز طارد مركزي بالتبريد المبردة الطرد المركزي (الدور النموذجي سرعة عالية)	٣١
يعمل	لحفظ العينات والكيماويات	٤	ثلاجات	٣٢
يعمل	لفحص البروتين والحمض النووي		جهاز فصل البروتين الكهربائي	٣٣
يعمل	لفصل البروتين والحمض النووي	١	جهاز البكتيريا وفريزر عمودي	٣٤
يعمل	لمزج العينات	٣	مازج عينات	٣٥

قسم الطفيليات			
يعمل او لا يعمل	الوظيفة	العدد	اسم الجهاز
يعمل	لتجفيف الشرائح	١	حضانة ٢٢٠ فولت م. ١٠٥
يعمل	لتركيز وفصل العينات	٤	جهاز سنتر فيوج
يعمل	لتركيز وفصل العينات فائق السرعة	١	جهاز سنتر فيوج دافلرز
يعمل	لتركيز وفصل العينات بالتبريد	١	جهاز سنتر فيوج بالتبريد
يعمل	لفحص شرائح المصبوغة بالفلوريسنت	١	فلوريسنت ميكروسكوب ماركة اوليمبس
يعمل	تقطير المياه	١	جهاز تقطير
يعمل	لتقدير ال pH	٢	جهاز pH ميتر
يعمل	الاليزا	١	جهاز اليزا ،جهاز غسيل الاليزا
يعمل	لقياس الاطوال المختلفة للعينات	٩	ميكروميتر عيني ماركة كارل زايس
يعمل	تقليب المحاليل	١	مقلب مغناطيس
يعمل	عد خلايا الدم والاطوار المختلفة بالعينات	١	جهاز عد خلايا الدم

قسم الباثولوجى			
اسم الجهاز	العدد	الوظيفة	يعمل او لا يعمل
جهاز تقطير	٢	تقطير المياه	يعمل
حمام مائى بقطاعات شق ٤ لتر	١	لفرد قطاعات الأنسجه	يعمل
ميكروتوم	٣	لتقطيع بلوكات الشمع	يعمل
كاميرا	١	لتصوير الشرائح	يعمل
مايكرويف أولمبيك ٢٦	١	يلزم لمعالجه الشرائح في البفر قبل اضافه دلالات الأورام	يعمل
حضانة	١	لتجفيف الشرائح	راكذ
فرن مجفف	١	لتجفيف الشرائح	يعمل
سليت ميكروتوم	١	لتقطيع بلوكات الشمع	نعم/ راکذ
جهاز عرض show Data	١	المحاضرات	يعمل
ميكروسكوب متصل بكاميرا	١	لتصوير الشرائح	يعمل

قسم الفارماكولوجيا

اسم الجهاز	العدد	الوظيفة	يعمل او لا يعمل
جهاز قياس الحركة	١	قياس الحركات التلقائية	يعمل
جهاز قياس الألام بالضغط	١	قياس الألم	يعمل
جهاز طرد مركزي	١	فصل العينات	يعمل
جهاز طرد مركزي	١	فصل العينات	يعمل
جهاز قياس السلوك المشروط	١	إختبار السلوك الإنفعالي	يعمل
جهاز رسم القلب	١	تخطيط القلب	يعمل
ميزان إلكتروني	١	وزن الكيماويات	لا يعمل
جهاز إثارة بتيار متردد	١	إمداد تيار متردد	يعمل
جهاز تقطير ماء	٢	تنقيه المياه	لا يعمل
جهاز قياس الأيونات	١	قياس العناصر الدقيقة	يعمل
جهاز فصل (HPLC)	١	فصل المواد الكيميائية	لا يعمل
جهاز تجانس الانسجة	١	لطحن النباتات والأنسجة	يعمل
جهاز قياس الألام بالحرارة	١	قياس الألم	يعمل
ميزان	١	وزن الكيماويات	لا يعمل
جهاز قياس ضغط العين	١	قياس ضغط العين الداخلي	يعمل
جهاز طرد مركزي	١	فصل العينات المختلفة	لا يعمل
فرن معلمي	١	للتجفيف	لا يعمل
جهاز قياس انقباض العضلات	١	قياس انقباض العضلات الإرادية والارادية	يعمل
جهاز لضخ الادوية	١	لإعطاء الأدوية	لا يعمل
فسيو جراف	١	قياس الوظائف الحيوية	لا يعمل
جهاز قياس ضغط الدم في الجرذان	١	قياس ضغط الدم	يعمل
جهاز صدمات كهربائية	١	الإثارة بالصدمات الكهربائية	يعمل
جهاز قياس ارتخاء العضلات الإرادية	١	قياس ارتخاء العضلات الإرادية	يعمل
جهاز قياس ارتخاء العضلات الإرادية	١	قياس ارتخاء العضلات الإرادية	يعمل
جهاز تحليل فلوريسنس	١	القياسات الكيميائية	يعمل
جهاز قياس الطيف المرئي	١	القياسات الكيميائية	لا يعمل
حمام مائي	١	لتحضير العينات	يعمل
جهاز إثارة الأعصاب	١	إثارة الأعصاب	يعمل
حوض موجات فوق صوتية	١	لتحضير العينات وخطها	يعمل
جهاز قياس عدد ضربات القلب وضغط الدم وانقباض العضلات	٢	عدد ضربات القلب وضغط الدم وانقباض العضلات	يعمل
جهاز مزج	١	مزج الأنسجة	يعمل
جهاز استنشاق الأدوية المتطايرة	١	استنشاق الأدوية المتطايرة	يعمل
جهاز قياس نسبة الأدوية	١	في البول	يعمل
جهاز قياس نسبة الأدوية	١	في الدم	يعمل

قسم الفسيولوجي			
اسم الجهاز	العدد	الوظيفة	يعمل او لا يعمل
جهاز قياس السمع	١	المسمع	يعمل
جهاز سرعة ترسب معدني	٢٢	قياس سرعة ترسيب الدم	يعمل
جهاز اوكزيميتير	١	قياس نسبة الأوكسجين بالدم	يعمل
جهاز قراءة أليزا أتوماتيك	١	قراءة المواد الكيماوية والهرمونات	لا يعمل
جهاز فلورميتير F. K.B	٢	قراءة المواد الكيماوية	يعمل
جهاز سنتر فيوج	١	فصل العينات	يعمل
جهاز مقياس التنفس	١	قياس وظائف و سعة الرئة	يعمل
جهاز عد الدم	٩	عد خلايا الدم	يعمل
جهاز قياس الاس الايدروجيه p.H	١	قياس درجة الحموضة والقلوية	لا يعمل
جهاز قياس ثنايا الجلد	١	قياس ثنايا الجلد	يعمل
جهاز رسم قلب كهربائي	٦	تخطيط القلب	يعمل
جهاز تعقيم (فرن)	٢	تعقيم الادوات	يعمل
جهاز شحن البطاريات	١	شحن البطاريات	يعمل
جهاز قياس ضغط الدم	٨٩	مقياس ضغط الدم	يعمل
غلاية كهربائية قياس ٤٢	١	تعقيم الادوات	يعمل
غلاية أسلحة كهربائية	١	غلي اسلحة	يعمل
جهاز اوسكلو جراف	١	قياس ضغط الدم في الحيوانات	يعمل
حضانة	١	حضانة	يعمل
سبكتروفوتوميتر	١	القياس الطيفي للمواد الكيماوية	يعمل
ميزان ملتر بشاشة	١	وزن المواد الكيماوية	يعمل
جهاز رسم عضلات	٥١	رسم عضلات	يعمل
جهاز سنتر فيوج	٢	لفصل المواد	يعمل
حمام مائي	١	تسخين العينات	يعمل
جهاز رسم القلب	١	تخطيط القلب	يعمل
هزاز أطباق	١	لمزج المواد	يعمل