



جامعة الزقازيق
كلية الطب البيطرى
المعمل المركزى

بيان بأجهزة المعمل المركزى بكلية الطب البيطرى – جامعة الزقازيق

1- جهاز الفلوروميتر

الكلية	المعمل المركزى	اسم المعمل
كلية الطب البيطرى	وحدة ذات طابع خاص	القسم العلمى/ وحدة ذات طابع خاص /معمل مركزى
	جهاز الفلوروميتر – الفئة الرابعة	اسم الجهاز باللغة العربية
	Vicam Series- 4 fluorometer	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية
	Model vicam V1.0	الموديل
	1	عدد الأجهزة لنفس الموديل
	Vicam USA	ماركة وبلد الصناعة
	قياس تركيز السموم الفطرية باستخدام عمود الفصل المناعى المحتوى على الأجسام المناعية للسم الفطرى والحصول على النتيجة خلال 30 دقيقة	وصف قصير لعمل الجهاز
	44000 جنية	سعر الجهاز
	التقدير الكمى والنوعى للعديد من السموم الفطرية فى الأغذية والأعلاف	الخدمات التى يقدمها الجهاز
	750 جنية	تكلفة الخدمة بالجنية المصرى
	يعمل	حالة الجهاز (يعمل – تحت الصيانة)
		صورة الجهاز

2- جهاز الفصل الكروماتوجرافى السائل عالى الكفاءة (HPLC 1)

الكلية	المعمل المركزى	اسم المعمل
كلية الطب البيطرى	وحدة ذات طابع خاص	القسم العلمى/ وحدة ذات طابع خاص /معمل مركزى
	جهاز الفصل الكروماتوجرافى السائل على الكفاءة	اسم الجهاز باللغة العربية
	High Performance Liquid Chromatography(HPLC 1)	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية
	HP1100	الموديل
	1	عدد الأجهزة لنفس الموديل
	Hewlett pachard (hp) ,USA	ماركة وبلد الصناعة
	يقوم الجهاز بعمل فصل وتقدير كمى للعديد من المركبات بكفاءة عالية ودقة شديدة مثل الادوية والصبغات والمبيدات الحشرية والمصادات الحيوية فى عينات الدم والانسجة والتربة واللبن والخضروات	وصف قصير لعمل الجهاز
	93866	سعر الجهاز
	فصل وتحليل المركبات المختلفة للباحثين والمصانع	الخدمات التى يقدمها الجهاز
	100 جنية للحقنة الواحدة على الجهاز	تكلفة الخدمة بالجنية المصرى
	يعمل	حالة الجهاز) يعمل – تحت الصيانة)
		

3- جهاز الفصل الكروماتوجرافى السائل عالى الكفاءة (HPLC 2)

الكلية	المعمل المركزى	اسم المعمل
كلية الطب البيطرى	وحدة ذات طابع خاص	القسم العلمى/ وحدة ذات طابع خاص /معمل مركزى
	جهاز الفصل الكروماتوجرافى السائل على الكفاءة	اسم الجهاز باللغة العربية
	High Performance Liquid Chromatography (HPLC2)	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية
	Surveyor HPLC	الموديل
	1	عدد الأجهزة لنفس الموديل
	Thermo Scientific ,USA	ماركة و بلد الصناعة
	يقوم الجهاز بعمل فصل وتقدير كمى للمواد الفعالة للأدوية البشرية والبيطرية وذلك من خلال الفصل الكروماتوجرافى للأدوية فى وجود سوائل كيميائية نافقة وعمود C18 بكفاءة عالية ودقة شديدة	وصف قصير لعمل الجهاز
	361075	سعر الجهاز
	فصل وتحليل الادوية المختلفة للباحثين والمصانع	الخدمات التى يقدمها الجهاز
	100 جنية للحقنة الواحدة على الجهاز	تكلفة الخدمة بالجنية المصرى
	يعمل	حالة الجهاز (يعمل – تحت الصيانة)
		

4- جهاز الأمتصاص الذرى

الكلية	المعمل المركزى	اسم المعمل
كلية الطب البيطرى	وحدة ذات طابع خاص	القسم العلمى/ وحدة ذات طابع خاص /معمل مركزى
	جهاز الامتصاص الذرى	اسم الجهاز باللغة العربية
	Atomic Absorption Spectrophotometer	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية
	Buck Scientific 210 VGP	الموديل
	1	عدد الأجهزة لنفس الموديل
	المانى	ماركة وبلد الصناعة
	قياس تركيزات العناصر الثقيلة فى المياه والاعذية والانسجة	وصف قصير لعمل الجهاز
	94795	سعر الجهاز
	قياس تلوث نسب العناصر الثقيلة فى الاغذية والمياه والتربة والانسجة	الخدمات التى يقدمها الجهاز
	50 جنية للعينة	تكلفة الخدمة بالجنية المصرى
	يعمل	حالة الجهاز (يعمل – تحت الصيانة)
		

5- وحدة تقدير البروتين بالأعلاف

الكلية	المعمل المركزى	اسم المعمل
كلية الطب البيطرى	وحدة ذات طابع خاص	القسم العلمى / وحدة ذات طابع خاص /معمل مركزى
	وحدة تقدير البروتين بالأعلاف (مكونة من وحدة هصم – وحدة تقطير – وحدة معايرة)	اسم الجهاز باللغة العربية
	Protein determination	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية
	M.S.D 6 sample	الموديل
	1	عدد الأجهزة لنفس الموديل
	مكونات أوروبى تجميع مصرى	ماركة وبلد الصناعة
	تقدير نسب البروتين بالأعلاف	وصف قصير لعمل الجهاز
	150000	سعر الجهاز
	قياس نسب البروتين بالاعلاف والمواد الغذائية	الخدمات التى يقدمها الجهاز
	150 جنية	تكلفة الخدمة بالجنية المصرى
	يعمل	حالة الجهاز (يعمل – تحت الصيانة)
		

6- جهاز الاليزا

الكلية	المعمل المركزى	اسم المعمل
كلية الطب البيطرى	وحدة ذات طابع خاص	القسم العلمى/ وحدة ذات طابع خاص /معمل مركزى
	جهاز الاليزا	اسم الجهاز باللغة العربية
	Elisa(Microplate Reader)	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية
	MR-96	الموديل
	1	عدد الأجهزة لنفس الموديل
	Made in Belgium	ماركة وبلد الصناعة
	تستخدم لقياس تركيز مادة جزيئية مثل الهرمونات والعقاقير فى السائل الحيوى مثل السيرم عن طريق معرفة كمية الاجسام المضادة التى ارتبطت بالانتجين	وصف قصير لعمل الجهاز
	41000	سعر الجهاز
	قياس Optical Denisty	الخدمات التى يقدمها الجهاز
	50 جنيه للطبق	تكلفة الخدمة بالجنية المصرى
	يعمل	حالة الجهاز (يعمل – تحت الصيانة)
		صورة الجهاز

7- جهاز الميكروسكوب

الكلية	المعمل المركزي	اسم المعمل
كلية الطب البيطري	وحدة ذات طابع خاص	القسم العلمى/ وحدة ذات طابع خاص /معمل مركزي
	ميكروسكوب	اسم الجهاز باللغة العربية
	Inverted biological microscope Microscope Photograghy and video	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية
	PW-BDS500	الموديل
	1	عدد الأجهزة لنفس الموديل
	Made in china	ماركة وبلد الصناعة
	التصوير الضوئى petri dish and slides	وصف قصير لعمل الجهاز
	11000 -65000	سعر الجهاز
	التصوير الضوئى petri dish and slides	الخدمات التى يقدمها الجهاز
	5 جنيهات للشريحة	تكلفة الخدمة بالجنية المصرى
	يعمل	حالة الجهاز (يعمل – تحت الصيانة)
		صورة الجهاز

8- جهاز التفاعل المتسلسل بآنزيم البلمرة
(Polymerase Chain Reation)
(Real time PCR)

الكلية	المعمل المركزي	اسم المعمل
كلية الطب البيطري	وحدة ذات طابع خاص	القسم العلمي/ وحدة ذات طابع خاص /معمل مركزي
	جهاز التفاعل المتسلسل بأنزيم البلمرة	اسم الجهاز باللغة العربية
	Polymerase Chain Reation Real time (PCR)	اسم الجهاز باللغة الإنجليزية
	Stepone plus	الموديل
	1	عدد الأجهزة لنفس الموديل
	singapore	ماركة وبلد الصناعة
	مضاعفة قطعة من جزيئية DNA خارج الخلية لمرات عديدة (Amplification)	وصف قصير لعمل الجهاز
	390000	سعر الجهاز
	350 جنيهات للدورة	تكلفة الخدمة بالجنية المصرى
	يعمل	حالة الجهاز (يعمل – تحت الصيانة)
		