معمل أبحاث الطب الشرعى والسموم الاكلينيكية

معمل أبحاث الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

تأسس المعمل عام 1975 فى قسم الطب الشرعى و السموم الاكلينيكية- كلية الطب البشرى – جامعة الزقازيق . يستهدف كل من يهتم بالكشف عن المخدرات و قياس نسبة الادوية بالدم و الكشف عن حالات التسمم للاغراض البحثية او الاستشارية او العلاجية.

الاختبارات المتوفرة بالمعمل:

فحص المخدرات بجهاز الفحص المناعى (**automatic immunoassay**)

استخلاص العينات البيولوجية بطريقة **liquid- liquid and solid extraction**

فحص العقاقير المختلفة **(sample crude unknown)**

تأكيد فحص المخدرات و العقاقير بجهاز **GCMS with head space**

فحص السموم المتطايرة والمبيدات الحشرية و الزيوت المتطايرة بجهاز **GCMS with head space**

وقد تم اعتماد المعمل من المجلس الوطني للاعتماد (إيجاك)- وزارة التجارة والصناعة بتاريخ 20 اكتوبر 2023

شهادة اعتماد رقم (١٠٥٢٣٠٣أ)

جمهـــورية مصر العربيـــــة

المجـــــــلس الوطـــــــــني للاعتمـــــــاد (إيجـــــاك)

يشهد بأن

معمل أبحاث الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية
كلية الطب البشري – جامعة الزقازيق

شارع كلية الطب المتفرع من شارع مساكن الاستاد – مدينة الزقازيق

محافظة الشرقية – مصر

قد حصل على اعتماد المجلس حيث تم تقييمه طبقاً للمواصفة الدولية

ISO 15189:2012

في بعض تحاليل المخدرات

الموضحة بالبيان المرفق رقم (٠٥٢٣٠٣.ب)
رقم إصدار المجال (٠١)

اصدار رقم (٠١): ٢٠ اكتوبر ٢٠٢٣ **صالحة حتى: ٣١ ديسمبر ٢٠٢٥**

شرط الحفاظ على التوافق مع المواصفات أعلاه والمتطلبات الخاصة بالمجلس
المعمل له الحق في إصدار تقارير/ شهادات تحت مظلة المجلس الوطني للاعتماد
طبقا لمجال الاعتماد المرفق

المجلس الوطني للاعتماد موقع على اتفاقية الاعتراف المتبادل مع منظمة التعاون الدولي لاعتماد المعامل (ILAC) في مجال اعتماد معامل المعايرة والاختبار والتحاليل الطبية ومقدمي خدمة اختبارات الكفاءة الفنية وجهات التفتيش

مهندس / هانئ الدسوقي
.....
المدير التنفيذي
للمجلس الوطني للاعتماد

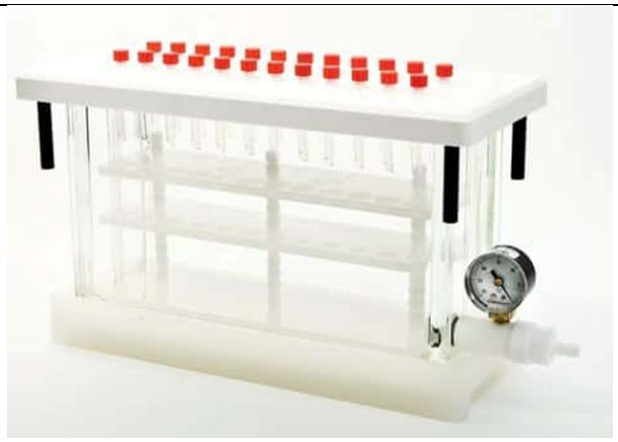
مهندس / أحمد سمير صالح
.....
رئيس المجلس
وزير التجارة والصناعة

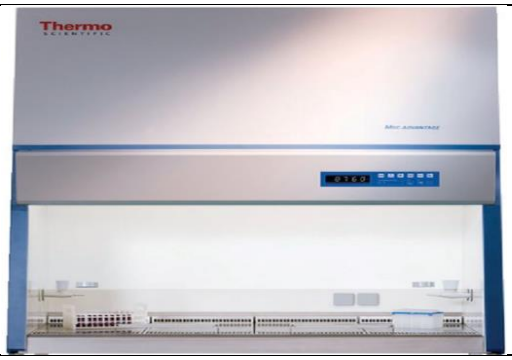
70305

أجهزة معمل أبحاث الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية

اسم المعمل	معمل أبحاث الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	الكلية
القسم العلمي/ وحدة ذات طابع خاص/ معمل مركزي	قسم الطب الشرعي و السموم الإكلينيكية	الطب البشري
اسم الجهاز باللغة العربية	جهاز الفحص المناعى	
اسم الجهاز باللغة الانجليزية	Auto chemistry immunoassay analyzer	
الموديل	CDT240	
عدد الأجهزة لنفس الموديل	1	
ماركة وبلد الصناعة	DiaSystem Scandinavia AB, Datorgatan 356133, Huskkvarna, Sweden.	
وصف قصير لعمل الجهاز	• Laboratory analyzers used to identify and quantify specific substances, typically using an antibody (e.g., immunoglobulin) as a reagent to detect the substance (i.e., antigen, hapten) of interest. • CDT240 model can be used for clinical chemistry tests, detection of drugs of abuse and therapeutic drug monitoring.	
سعر الجهاز	500000	
الخدمات التي يقدمها الجهاز	يستخدم جهاز الفحص المناعى في تحليل كيمياء الدم للكشف عن تعاطي المخدرات ومراقبة الأدوية العلاجية	
تكلفة الخدمة بالجنيه المصري	سعر الفحص الواحد (باستثناء فحص الترامادول) على جهازالتقدير الدوائى للفحص المناعى 220 سعر فحص الترامادول على جهازالتقدير الدوائى للفحص المناعى 300 فحص المخدرات الاستكشافى بإستخدام جهاز التقدير الدوائى للفحص المناعى 1600 سعر ال run الواحد على جهازالتقدير الدوائى للفحص المناعى (مع تحمل الباحث للكواشف) 500	
حالة الجهاز (يعمل أو تحت الصيانة)	يعمل	
صورة الجهاز		

اسم المعمل	معمل أبحاث الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	الكلية
القسم العلمي/ وحدة ذات طابع خاص/ معمل مركزي	قسم الطب الشرعي و السموم الإكلينيكية	الطب البشري
اسم الجهاز باللغة العربية	جهاز الفصل الغازي اللوني مع مطياف الكتلة	
اسم الجهاز باللغة الانجليزية	Gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)	
الموديل	GC-MS (ISQ LT trace 1300)	
عدد الأجهزة لنفس الموديل	1	
ماركة وبلد الصناعة	Thermo Fisher Scientific S.p.A. Milan, Italy.	
وصف قصير لعمل الجهاز	GC-MS is used for qualitative measurement of chemicals in different specimens.	
سعر الجهاز	تعذر الحصول علي السعر سنه الشراء 2013	
الخدمات التي يقدمها الجهاز	يستخدم جهاز الفصل الغازي اللوني مع مطياف الكتلة في تأكيد فحص المخدرات والعقاقير وفحص السموم المتطايرة و المبيدات الحشرية و الزيوت المتطايرة	
تكلفة الخدمة بالجنيه المصري	600	
حالة الجهاز (يعمل أو تحت الصيانة)	يعمل	
صورة الجهاز		

اسم المعمل	معمل أبحاث الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	الكلية
القسم العلمي/ وحدة ذات طابع خاص/ معمل مركزي	قسم الطب الشرعي و السموم الإكلينيكية	الطب البشري
اسم الجهاز باللغة العربية	الاستخلاص الجاف للعينات	
اسم الجهاز باللغة الانجليزية	Solid phase extraction (SPE)	
الموديل	Thermo Scientific HyperSep Glass Block Vacuum Manifolds come in 16-port configurations (Catalog number: 60104-232).	
عدد الأجهزة لنفس الموديل	1	
ماركة وبلد الصناعة	Thermo Fisher Scientific S.p.A. Milan, Italy	
وصف قصير لعمل الجهاز	Selective sample preparation and purification prior to the chromatographic analysis (e.g., GC-MS, TLC, HPLC, GC). - The HyperSep Glass Block Vacuum Manifolds is an easy way to automate solid phase extraction in a number of different format SPE columns (1mL, 3mL, 6mL, 15mL, 25mL, and 75mL).	
سعر الجهاز	63590	
الخدمات التي يقدمها الجهاز	استخلاص وتنقية العينات البيولوجيه قبل الفصل الغازي اللوني مع مطياف الكتله	
تكلفة الخدمة بالجنيه المصري		
حالة الجهاز (يعمل أو تحت الصيانة)	يعمل	
صورة الجهاز		

اسم المعمل	معمل أبحاث الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	الكلية
القسم العلمي/ وحدة ذات طابع خاص/ معمل مركزي	قسم الطب الشرعي و السموم الإكلينيكية	الطب البشري
اسم الجهاز باللغة العربية	كابينة السلامة البيولوجية	
اسم الجهاز باللغة الانجليزية	biological safety cabinet	
الموديل	Thermo scientific (thermo electron LED GmbH)	
عدد الأجهزة لنفس الموديل	1	
ماركة وبلد الصناعة	Thermo scientific, Germany.	
وصف قصير لعمل الجهاز	The Biosafety Cabinet (BSC) protects lab workers and the environment from pathogens by filtering exhaust air with HEPA filters. It provides three levels of protection: Product Protection to avoid contamination of the samples, Personal Protection, and Environmental Protection from contaminants contained within the cabinet.	
سعر الجهاز	تعذر الحصول علي السعر سنه الشراء 2013	
الخدمات التي يقدمها الجهاز	تستخدم لحماية الموظفين من العوامل الخطرة بيولوجيًا أو المعدية وللمساعدة في الحفاظ على مراقبة جودة بيئه العمل و المواد التي يتم العمل بها حيث تقوم بتصفية كل من الهواء الداخل والخارج	
تكلفة الخدمة بالجنيه المصري		
حالة الجهاز (يعمل أو تحت الصيانة)	يعمل	
صورة الجهاز		

اسم المعمل	معمل أبحاث الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	الكلية
القسم العلمي/ وحدة ذات طابع خاص/ معمل مركزي	قسم الطب الشرعي و السموم الإكلينيكية	الطب البشري
اسم الجهاز باللغة العربية	الحضانة	
اسم الجهاز باللغة الانجليزية	Laboratory incubator	
الموديل	Thermo scientific heratherm incubator Igs60	
عدد الأجهزة لنفس الموديل	1	
ماركة وبلد الصناعة	Thermo scientific, Germany.	
وصف قصير لعمل الجهاز	Incubators used To maintain the culture of organisms to be used later. To increase the growth rate of organisms, having a prolonged growth rate in the natural environment. • For the reproduction of microbial colonies and subsequent determination of biochemical oxygen demand. • For breeding of insects and hatching of eggs in zoology. • To provide a controlled condition for sample storage before they can be processed in the laboratories.	
سعر الجهاز	تعذر الحصول علي السعر سنه الشراء 2013	
الخدمات التي يقدمها الجهاز	جهاز يستخدم لتنمية والحفاظ على المستعمرات الميكروبية أو مستعمرة الخلية كما تحافظ الحاضنة على درجة الحرارة والرطوبة المثالية لتخزين العينات	
تكلفة الخدمة بالجنيه المصري		
حالة الجهاز (يعمل أو تحت الصيانة)	يعمل	
صورة الجهاز		

الكلية	معمل أبحاث الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	اسم المعمل
الطب البشري	قسم الطب الشرعي و السموم الإكلينيكية	القسم العلمي/ وحدة ذات طابع خاص/ معمل مركزي
	جهاز الطرد المركزي	اسم الجهاز باللغة العربية
	Centrifuge	اسم الجهاز باللغة الانجليزية
	Model (I): Centrifuge 5424 **Model (II):** Centric 322A (230V, 50/60 Hz, 2,4A)	الموديل
	1	عدد الأجهزة لنفس الموديل
	Model (I): Eppendorf co., UK. **Model (II):** DOMEL, d.o.o., Otoki 21, 4228 Železniki, Slovenia.	ماركة وبلد الصناعة
	A centrifuge spins samples at a high speed; the centrifugal force causes denser materials to travel to the bottom of the centrifuge tube rapidly. This allows for the separation of liquid and solid samples. CENTRIC 322A is a universal laboratory centrifuge designed for use in medical, industrial and scientific laboratories for centrifugal separation of samples with different density.	وصف قصير لعمل الجهاز
	53334	سعر الجهاز
	جهاز يقوم بفصل العينات المختلفة عن طريق الدوران بسرعة كبيرة تحدث ترسيب للمكونات الاكثر كثافة فى العينات.	الخدمات التي يقدمها الجهاز
		تكلفة الخدمة بالجنيه المصري
	يعمل	حالة الجهاز (يعمل أو تحت الصيانة)
	Model (I) **Model (II)** 	صورة الجهاز

اسم المعمل	معمل أبحاث الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	الكلية
القسم العلمي/ وحدة ذات طابع خاص/ معمل مركزي	قسم الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	الطب البشري
اسم الجهاز باللغة العربية	حمام مائي مع جهاز اهتزاز	
اسم الجهاز باللغة الانجليزية	Water bath with shaking device	
الموديل	Water bath (WNB) & Shaking device (M00 / M01)	
عدد الأجهزة لنفس الموديل	1	
ماركة وبلد الصناعة	MEMMERT GmbH + Co. KG, Germany	
وصف قصير لعمل الجهاز	Raise the water temperature to a degree suitable for chemical reactions.	
سعر الجهاز	جنية82,223	
الخدمات التي يقدمها الجهاز	عمل حمام مائي بجهاز الاهتزاز	
تكلفة الخدمة بالجنيه المصري		
حالة الجهاز (يعمل أو تحت الصيانة)	يعمل	
صورة الجهاز		

اسم المعمل	معمل أبحاث الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	الكلية
القسم العلمي/ وحدة ذات طابع خاص/ معمل مركزي	قسم الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	الطب البشري
اسم الجهاز باللغة العربية	جهاز تقطير الماء	
اسم الجهاز باللغة الانجليزية	Water distiller	
الموديل	Water distiller 220V 50Hz, input: SAWR-3001	
عدد الأجهزة لنفس الموديل	1	
ماركة وبلد الصناعة	SCI FINETECH Co., Korea	
وصف قصير لعمل الجهاز	Obtain very pure water from potable water normally provided by the aqueduct services in urban centers. Distilled water is characterized by a lack of solids in suspension.	
سعر الجهاز	تعذر الحصول علي السعر سنه الشراء 2013	
الخدمات التي يقدمها الجهاز	تقطير الماء	
تكلفة الخدمة بالجنيه المصري		
حالة الجهاز (يعمل أو تحت الصيانة)	يعمل	
صورة الجهاز		

اسم المعمل	معمل أبحاث الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	الكلية
القسم العلمي/ وحدة ذات طابع خاص/ معمل مركزي	قسم الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	الطب البشري
اسم الجهاز باللغة العربية	جهاز قياس الرقم الهيدروجيني	
اسم الجهاز باللغة الانجليزية	pH meter	
الموديل	pH/mV & temperature meter (AD1030)	
عدد الأجهزة لنفس الموديل	1	
ماركة وبلد الصناعة	Adwa, made in Romania	
وصف قصير لعمل الجهاز	Professional bench meter for pH, ORP (Oxidation Reduction Potential) and temperature measurements. Relative mV readings are also provided.	
سعر الجهاز	تعذر الحصول علي السعر سنه الشراء 2013	
الخدمات التي يقدمها الجهاز	قياس الرقم الهيدروجيني	
تكلفة الخدمة بالجنيه المصري		
حالة الجهاز (يعمل أو تحت الصيانة)	يعمل	
صورة الجهاز		

اسم المعمل	معمل أبحاث الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية		الكلية
القسم العلمي/ وحدة ذات طابع خاص/ معمل مركزي	قسم الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية		الطب البشري
اسم الجهاز باللغة العربية	موازين كهربائية		
اسم الجهاز باللغة الانجليزية	Electric balances		
الموديل	Model (I): Radwag analytical balance (AS 110/C/2)		
	Model (II): aeADAM Highland TM (HCB 302)		
عدد الأجهزة لنفس الموديل	1		
ماركة وبلد الصناعة	Model (I): Radwag analytical balance, Poland		
	Model (II): aeADAM Highland TM , UK		
وصف قصير لعمل الجهاز	Accurate measurement of chemicals and drugs.		
سعر الجهاز	تعذر الحصول علي السعر سنه الشراء 2013		
الخدمات التي يقدمها الجهاز	القياس الدقيق للمواد الكيميائية والأدوية		
تكلفة الخدمة بالجنيه المصري			
حالة الجهاز (يعمل أو تحت الصيانة)	يعمل		
صورة الجهاز	Model (II)	Model (I)	

اسم المعمل	معمل أبحاث الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	الكلية
القسم العلمي/ وحدة ذات طابع خاص/ معمل مركزي	قسم الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية	الطب البشري
اسم الجهاز باللغة العربية	مقياس الدم	
اسم الجهاز باللغة الانجليزية	Haemometer	
الموديل	Gold cross Haemometer	
عدد الأجهزة لنفس الموديل	1	
ماركة وبلد الصناعة	Gold cross	
وصف قصير لعمل الجهاز	To determine the hemoglobin content of the blood.	
سعر الجهاز		
الخدمات التي يقدمها الجهاز	قياس مستوى الهيموجلوبين في الدم	
تكلفة الخدمة بالجنيه المصري		
حالة الجهاز (يعمل أو تحت الصيانة)	يعمل	
صورة الجهاز		