

جامعة كل العرب

التاريخ: 2023/11/22

الدكتورة عميد كلية الصيدلة المحترمة

تحية طيبة وبعد...

كتاب تفصيلي عن انواع وكميات النفايات التي تنتج من مختبرات كلية الصيدلة

القسم	تصنيف النفايات	كمية النفايات خلال سنة دراسية كاملة	كيفية التخلص منها	ملاحظات
الصيدلة السريرية والمداوة	النفايات البيولوجية	10 لتر ارقام تقريبية قابلة للزيارة والنقصان حسب طبيعة العمل	عن طريق التعقيم بالبخار	تقوم سياسة الكلية على الحد من كميات النفايات لتقليل خطر الاضرار التي تلحق بالعاملين في الكلية وذلك السكان والبيئة
العلوم الصيدلانية والصيدلانيات	نفايات صيدلانية وميكروبيولوجية ونفايات صيدلانية امنية	100 لتر ارقام تقريبية قابلة للزيارة والنقصان حسب طبيعة العمل	النفايات الصيدلانية الامنة عن طريق النفايات العادية والنفايات الميكروبيولوجية عن طريق التعقيم بالبخار	تقوم سياسة الكلية على الحد من كميات النفايات لتقليل خطر الاضرار التي تلحق بالعاملين في الكلية وذلك السكان والبيئة
قسم الكيمياء الصيدلانية والفاقير	نفايات كيميائية سامة	50 لتر ارقام تقريبية قابلة للزيارة والنقصان حسب طبيعة العمل	يتم التخلص منها عن طريق وزارة البيئة بعد معالجة اولية في مختبرات الكلية لتصبح امانه للتخزين والنقل	تقوم سياسة الكلية على الحد من كميات النفايات لتقليل خطر الاضرار التي تلحق بالعاملين في الكلية وذلك السكان والبيئة
مختبرات البحث العلمي	نفايات صيدلانية وميكروبيولوجية ونفايات صيدلانية امنية	100 لتر ارقام تقريبية قابلة للزيارة والنقصان حسب طبيعة العمل	المواد الصيدلانية الامنة عن طريق النفايات العادية النفايات البيولوجية عن طريق التعقيم بالبخار النفايات الكيميائية عن طرق وزارة البيئة	تقوم سياسة الكلية على الحد من كميات النفايات لتقليل خطر الاضرار التي تلحق بالعاملين في الكلية وذلك السكان والبيئة



ASU
APPLIED SCIENCE PRIVATE UNIVERSITY



Amman - Jordan

عمان - الأردن



كلية الصيدلة
Faculty Of Pharmacy



The Bachelor Degree in Pharmacy
of Applied Science Private
University is Certified by the
Accreditation Council for Pharmacy
Education



المستوى الذهبي

جامعة كل العرب

تقوم سياسة الكلية على الحد من كميات النفايات لتقليل خطر الاضرار التي تلقح بالعاملين في الكلية وذلك السكان والبيئة	يتم التخلص منها بالحرق بالحارقة الموجودة في مبنى الحيوان	150 لتر ارقام تقريبية قابلة للزيارة والنقصان حسب طبيعة العمل	نفايات باثولوجية	مبنى الحيوان
--	--	--	------------------	--------------

*الزجاجيات المكسورة يتم حفظها في حاويات خاصة للزجاجيات (غير ملوثة)

*العبوات الفارغة للمواد الكيميائية (مواد ملوثة) يتم التخلص منها عن طريق وزارة البيئة حسب الاصول

عضو لجنة السلامة العامة

تحيي لوبين



1777 10/14
1778 10/14

المسألة جامعة العلوم التطبيقية الخاصة

الموضوع: التخلص من مخلفات مخبرات كلية الصيدلة

تحيّة طيبة

أشارت إلى كتابته رقم ٢/١٥/١٤٤١هـ تاريخ ٢٠١٩/١٢/١ واستضمن طلب الموافقة على التخلص من مخلفات كيميائية متولدة لتبكم والمغذوية في مستودعات تقنية التصيصة داخل حرم الجامعة الكائن في منطقة سدائرس / حمير ، وأشار إلى توعية اللجنة الفنية لإدارة المواد والنفائات الخطرة بهذا الخصوص .

أرجو العمل على التنسيق مع الوزارة لفتح النفائات مندار البحث إلى موقع مركز معالجة النفائات الخطرة/ سوفاة لتخزينها لحسب سهر وحدات المعالجة اللازمة لها، بعد فصلها وتجهيزها وتغليفها وتعريفها وفقاً لتعليمات إدارة وتداول النفائات الخطرة لسنة ٢٠١٩، على أن يتم استيفاء الأجور المترتبة على ذلك بموجب تعليمات استيفاء الأجور التي تتقاضاها الوزارة مقابل تقديم خدماتها لسنة ٢٠١٤ وتعديلاتها والبالغة (٤٦٩) بريعمائة وربع وسنور ديناراً أردنياً فقط لا غير بشيك بنكي مصدق.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

فوائد من العجايب

الدكتور معارية خالد الروابدة

د. محمد الحفناش

الأميني القسام

١٠٨٧.١٥١٧
٥٥١١٩١٩

السادة جامعة العلوم التطبيقية الخاصة

الموضوع: التخلص من عواث فارغة.

تحية طيبة وبعد،،

إشارة إلى كتابكم رقم ٣١٠/١٥/١/١٢ تاريخ ٢٠٢١/١٢/١٤ والمتضمن طلب المرافقة على التخلص من مخلفات كيميائية متولدة لديكم والمخزونة في مستودعات كلية الصيدلة داخل حرم الجامعة الكائن في منطقة شعاعين / عمان ، وإشارة إلى توصية اللجنة الفنية لإدارة المواد والنفايات الخطرة بهذا الخصوص. أرجو العمل على التنسيق مع الوزارة لنقل النفايات عدار البحث إلى موقع مركز معالجة النفايات الخطرة/ سواقة لتخزينها لحين توفر وحدات المعالجة اللازمة لها، بعد فصلها وتجهيزها وتغليفها وتعيينها وفقاً لتعليمات إدارة ومداول النفايات الخطرة لسنة ٢٠١٩، على أن يتم استيفاء الأجر المترتبة على ذلك بموجب تعليمات استيفاء الأجر التي تنقضاها الوزارة مقابل تقديم خدماتها لسنة ٢٠١٤ وتعديلاتها والبالغة (٩٩) ش.ع وتسعون ديناراً أردنياً فقط لا غير يشيك بنكي مصدق.

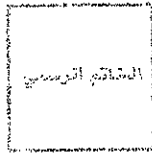
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الدكتور معاوية خلد الوائلي

د. محمد الحشاشنة

الأمين العام



وزارة المالية

السلطة الفلسطينية
وصول المقبوضات

№ 548859

ون/د

التاريخ: ٢٠٠٩/٤/١

وصلني من جامعة العلوم التطبيقية الخamus
مبلغ وقدره سبعة وخمسون ديناراً و فلساً
تقديراً لـ المرور رقم ٨٠٥٩٥٥ تاريخه ٢٠٠٩/٤/١
وذلك على حساب مكتب آتلاف جب كنفان
الـ ٨٧٠/٥/١ تاريخه ٢٠٠٩/٤/١
المبلغ المدفوع رقمياً
فلس دينار
٩٩ ٧٧
اسم أمين الصندوق حاجر
توقيعه حاجر



وزارة المالية

السلطة الفلسطينية
وصول المقبوضات

№ 548860

ون/د

التاريخ: ٢٠٠٩/٤/١

وصلني من جامعة العلوم التطبيقية الخamus
مبلغ وقدره اربعة وستة وخمسون ديناراً و فلساً
تقديراً لـ المرور رقم ٨٠٥٩٥٥ تاريخه ٢٠٠٩/٤/١
وذلك على حساب مكتب آتلاف جب كنفان
الـ ٨٧٠/٥/١ تاريخه ٢٠٠٩/٤/١
المبلغ المدفوع رقمياً
فلس دينار
٩٩ ٧٧
اسم أمين الصندوق حاجر
توقيعه حاجر

الرقم ١٠٨٧٠١٥١٧
التاريخ ١٩/١٢/٢٠٢١
الموافق

السادة جامعة العلوم التطبيقية الخاصة

الموضوع: التخلص من عيوات فارغة.

تحية طيبة وبعد،،

إشارة إلى كتابكم رقم ٤٣١٠/١٥/١/١٢ تاريخ ٢٠٢١/١٢/١٤ والمتضمن طلب الموافقة على التخلص من مخلفات كيميائية متولدة لديكم والمخزنة في مستودعات كلية الصيدلة داخل حرم الجامعة الكائن في منطقة شفايران / عمان ، وإشارة إلى توصية اللجنة الفنية لإدارة المواد والنفايات الخطرة بهذا الخصوص. أرجو العمل على التنسيق مع الوزارة لنقل النفايات مدار البحث إلى موقع مركز معالجة النفايات الخطرة/ سواقة لتخزينها لحين توفر وحدات المعالجة اللازمة لها، بعد فصلها وتجهيزها وتغليفها وتعريفها وفقاً لتعليمات إدارة وتداول النفايات الخطرة لسنة ٢٠١٩، على أن يتم استيفاء الأجر المترتبة على ذلك بموجب تعليمات استيفاء الأجر التي تنقاضها الوزارة مقابل تقديم خدماتها لسنة ٢٠١٤ وتعديلاتها والبالغة (٩٩) تسع وتسعون ديناراً أردنياً فقط لا غير بشيك بنكي مصدق.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

وزير البيئة

الدكتور معاوية خالد الرديدة

د. محمد الخشاشنة

الأمين العام

تاريخ الورد	٢٠٢١/١٢/١٩
رقم الورد	١٢
رقم الملفات	١٥/١/١٢
عدد الأوراق	١



ASU
جامعة العلوم التطبيقية الخاصة
APPLIED SCIENCE PRIVATE UNIVERSITY

مكتب الرئيس
PRESIDENT OFFICE

٤٤٥٤

الرقم: ١٥/١/٤

التاريخ: ٢٠٢١/١٢/١٥

معالي الاستاذ الدكتور معاوية الردايدة الاكرم
وزير البيئة
تحية طيبة وبعد،

تهديكم جامعة العلوم التطبيقية الخاصة أطيّب تحياتها، وتود أن تكرم بالموافقة والإيعاز لمن يلزم بالتخلص من النفايات الكيميائية الناتجة عن مختبرات الصيدلة والمواد الكيماوية المنتهية الصلاحية ومخلفات نيولوجية وحلّالات هوائية قابلة للاشتعال، وذلك حسب الأصول والإجراءات المتبعة لدى وزارة البيئة بعد تغليفها وتعريفها وفقاً لتعليمات وإدارة النفايات الخطرة لسنة ٢٠٠٣، ونقلها الى مركز معالجة النفايات التابع لوزارة البيئة.

مع عاطر التحية وموفق الاحترام،،،

رئيس الجامعة

أ.د. أيمن بشيتي

نسخة:

أ.د. نائب الرئيس

كلية الصيدلة

الرقية والتدقيق الداخلي

صوفة الحاي

٤٤٥٤

مرفق: كشف تفصيلي بمحتويات وكميات المواد المراد التخلص منها



ASU
جامعة العلوم التطبيقية الخاصة
APPLIED SCIENCE PRIVATE UNIVERSITY

مكتب الرئيس
PRESIDENT OFFICE

٤٤٥٤

الرقم: ١٥/١/٤

التاريخ: ٢٠٢١/١٢/١

معالي الاستاذ الدكتور معاوية الردايدة الاكرم

وزير البيئة

تحية طيبة وبعد،

تهديكم جامعة العلوم التطبيقية الخاصة أطيب تحياتها، وتود أن تكرم بالموافقة والإيعاز لن يلزم بالتخلص من النفايات الكيميائية الناتجة عن مختبرات الصيدلة والمواد الكيماوية المنتهية الصلاحية ومخلفات بيولوجية وحللات هوائية قابلة للاشتعال، وذلك حسب الأصول والإجراءات المتبعة لدى وزارة البيئة بعد تغليفها وتعريفها وفقاً لتعليمات وإدارة النفايات الخطرة لسنة ٢٠٠٣، ونقلها الى مركز معالجة النفايات التابع لوزارة البيئة.

مع عاطر التحية وموفق الاحترام،،،

رئيس الجامعة

أ.د. ايمن بشيتي

مستلمة

أ.د. نائب الرئيس

كلية الصيدلة

الرقابة والتدقيق الداخلي

مرفق: كشف تفصيلي بمحتويات وكميات المواد المراد تخلصها

List of Liquid Organic Chemicals

No.	Chemical Name	Volume
1	Benzene	10 liter
2	Triton	500 ml
3	Oleic acid	500 ml
4	Formaldehyde	35 liter
5	Carbone tetra chloride	12.5 liter
6	Phenylenediamine	250 ml
7	Dimethoxyethan	500 ml
8	Thionyl	500 ml
9	Pantanon	500 ml
10	Nitrobenzene	7.5 liter
11	Benzaldehyde	1.5 liter
12	Di methylformamide	500 ml
13	Dibutyl phthalate	1 liter
14	Benzol chloride	2 liter
15	Acetyl chloride	3.5 liter
16	Dimethyl puthalate	1 liter
17	Phenyl isocyanate	2 liter
18	Perchloric acid	1 liter
19	Tret amyl alchol	1 liter
20	Methacytate	1 liter
21	Sec-butyamine	2.5liter
22	n-methyaniline	2.5liter
23	Ethylenedianie	1liter
24	Chlor -phenol acid	1 liter
25	Chloro-1.2-propaediol	1 liter
26	Furfurol	2 liter
27	Dimethoxyethane	1liter
28	Benzyl alcohol	2.5liter
29	Acetopheno	1 liter
30	Di butylphthalate	2 liter
31	Dichloroethane ethylenchlorid	1 liter

List of Liquid Inorganic Chemicals

No.	Chemical Name	Volume
1	Diluted cyanide	15 liter
2	Bromine	10 liter
3	Poly phosphoric acid	2.5liter
4	Sodium metal with paraffin oil	3 kg

List of Solid Inorganic Chemicals

No.	Chemical Name	Amount
1	Calcium chloride	1 kg
2	Potassium fluoride	1 kg
3	Potassium dichromate	4 kg
4	Sodium hydroxide	12 kg
5	Zinc sulfate	500 g
6	Potassium hydroxide	4 kg
7	Zinc nitrate	500 g
8	Sodium sulfate	1 kg
9	Sodium dihydrogen orthophosphate	500 g
10	Fer ii sulfate	1 kg
11	Ferric nitrate	1.5 kg
12	Tri-sodium phosphate	1 kg
13	di-sodium disulphate	1.5 kg
14	Sodium thio sulphate	1 kg
15	Silica gel	1 kg
16	Lead chloride	250 g
17	Sodium	500 g

List of Solid Organic Chemicals

No.	Chemical Name	Amount
1	Ammonium Oxalate	500 g
2	Ammonium acetate	500 g
3	Amino phenol	250 g
4	Tartaric acid	1.5 kg
5	Toluenesulfong	1 kg
6	p-toludine	1.5 kg
7	Bentonite	9 kg
8	Diphenyl	1 kg
9	Trihydrat reint	5 kg
10	Trichloroacetic acid	25 g
11	Sulfonilimde	2 kg
12	Sodium dodecyl sulphate	2 kg
13	Phenol crystal	9 kg
14	p-toluidine	1 kg
15	Phenyhydrazine	500 g
16	Picric acid	4 kg

List of Solid Organic Chemicals

No.	Chemical Name
1	Trypton soya agar
2	Agar powder
3	Violet red agar
4	Yeast agar
5	Nutrient agar
6	Maunitol salt agar
7	Urea agar
8	Broth agar
9	Peptone agar
10	Dextrose agar
11	Sabouraud agar
	14 box each box is about 10kg = 140 kg

Mixed Organic Compounds – Liquid Waste

No.	Chemical Name	Quantity	Volume
1	Mixed Chemical Compounds Barrel		
	Ingredients of the barrel:		
	- Acetic acid		
	- Acetone		
	- Acetonitrile		
	- Aniline		
	- Benzene		
	- Chloroform		
	- Dichloromethane		
	- Diethyl ether		
	- EDTA		
	- Ethyl acetate		
	- Glycerol		
	- n-Hexane		
	- Iso-propyl alcohol		
	- Mayers reagent		
	- Methanol		
	- Petroleum ether		
	- Pyridine		
	- Toluene		
	Total		400 Liter

Mixed Inorganic Compounds – Liquid Waste

No.	Chemical Name	Volume
1	Potassium permanganate Magnesium carbonate Sodium hydroxide Silver nitrate	Container (20 Liter)
	Total	20 Liter

Flammable Aerosols Waste

No.	Chemical Name	Volume
1	Sigma Spray Kit Contents: (Aerosol propellant refill, Plastic spray head, Polyethylene jar, Dip tubes)	50 Kits
	Total	50 Kits

Biohazard Waste

No.	Chemical Name	Quantity
1	Contaminated sharp needles (to be incinerated)	Box
	Total	150 Box



۴. د. عیسیٰ (علیه السلام)
۲. د. عیسیٰ (علیه السلام)
لایع

الرقم ٣٨٦٥/ع
التاريخ ١٥ شعبان ١٤٤٢
الموافق ٢٨/٣/٢٠٢١

تحيّة طيبة وبعد،

أرفق طياً كتاب معالي وزير البيئة رقم (2256/4/2) تاريخ 2021/3/18 بخصوص التخلص من
المواد الكيميائية منتهية الصلاحية والثالفة.

للتفضل بالاطلاع والايجاز لمن يلزم التنسيق مع وزارة البيئة للإسراع بالتخلص من النفايات والمخلفات الكيميائية المتولدة من المختبرات في مركز معالجة النفايات الخطرة / سواقة أولاً بأول بطريقة آمنة بيئياً نخباً لتخزين كميات كبيرة منها وتصنيفها وفقاً للمجموعات الواردة في الكتاب أعلاه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

ع/وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الأستاذ الدكتور مأمون محمد الدبعي

الأمم بين العام

السيد فوزي العريني لإجراء الحكم

وزارة البيئة

أمانة سر مجلس التعليم العالي (مع الوثائق)

221

٥-٤١/٢/٢٨	تاريخ الوارد
١٦٧	رقم الوارد
٢/١/١٤	رقم المصنفات
١٦٧	عدد المجلدات

صادر بوابة الكترونية

نیاب



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الرقم ٧٤٥٠ / ١٤ / ٢٠٢٠

التاريخ ٢٠٢٠ / ١١ / ١١
الموافق ٢٠٢٠ / ١١ / ١١

معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الموضوع: التخلص من المواد الكيميائية منتهية الصلاحية والتألف

تحية طيبة وبعد،،،

أرجو معاليكم التكرم بالعلم بأنه وضمن الجهود الوطنية الرامية إلى إدارة المواد الكيميائية والنفايات الناتجة عنها إدارة سليمة وأمنة ينفذ التقليل من أية حوادث كيميائية خطيرة محتملة وإشارة إلى كتاب دولة رئيس الوزراء رقم (١٥٨٦٩/١/١١/٢٠١٤) تاريخ ٢٠٢٠/٨/١١ المتضمن تشكيل لجنة للنظر في المنظومة الوطنية للتعامل مع المواد الكيميائية الخطرة.

أرجو معاليكم التكرم بالإيعاز لكافة الجامعات الأردنية الحكومية والخاصة ومؤسسات البحث العلمي بالنظر باستخدام المواد الكيميائية وفقاً لللائحة السلامة الكيميائية لكل مادة والتسليم مع الوزارة للتخلص من النفايات الناتجة عنها في مركز معالجة النفايات الخطرة/سواقة أولاً بأول بطريقة آمنة بيئياً تجنباً لتخزين كميات كبيرة منها وذلك استناداً لتعليمات إدارة النفايات الخطرة وتداولها لسنة ٢٠١٩ الصادرة بموجب قانون حماية البيئة رقم (٦) لسنة ٢٠١٧، على أن يتم تصنيف النفايات الناتجة عن المختبرات وفقاً للمجموعات التالية:

• مواد عضوية سائلة.

• مواد غير عضوية سائلة.

• مواد عضوية صلبة.

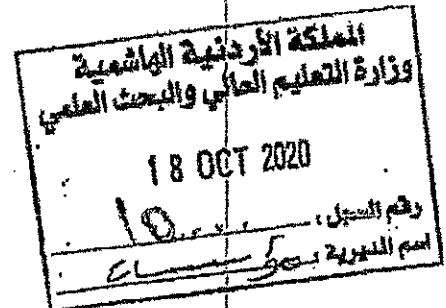
• مواد غير عضوية صلبة.

• الزيوت ومركباته.

وتفضلوا معاليكم بقبول فائق الاحترام،،،

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

أ. د. محمد بن عبد الله



وارد تراسل

٢٠٢٠ / ١١ / ١١

الملكة الأردنية الهاشمية

تلف: ١١٢ ٦٥٦ ١١٢، فاكس: ١١٢ ٦٥٦ ١١٢، ص.ب. ١٢٠٨ عمان ١١٦٤١ الأردن، الموقع الإلكتروني: www.moes.gov.jo



الرقم ٥٢٥٦ / ٤١٢
التاريخ ١٨ / ٣ / ١٩٩١
الموافق

معالى وزير التعليم العالي والبحث العلمي
و وزير التربية والتعليم

الموضوع: التخلص من المواد الكيميائية منتهية الصلاحية والتالفة

تحية طيبة وبعد،،،

أرجو معاليكم التكرم بالعلم بأنه وضمن الجهود الوطنية الرامية الى إدارة المواد الكيميائية والنفايات الناتجة عنها إدارة سليمة وأمنة يبتأ ويهدف التقليل من أية حوادث كيميائية خطيرة محتملة وإشارة الى كتاب دولة رئيس الوزراء رقم (١٠٨٦٩/١/١١/٢٤) تاريخ ٢٠٢٠/٨/١١ المتضمن تشكيل لجنة للنظر في المنظومة الوطنية للتعامل مع المواد الكيميائية الخطرة.

أرجو معاليكم التكرم بالإيعاز لكافة الجامعات الأردنية الحكومية والخاصة ومؤسسات البحث العلمي والمدارس الحكومية والخاصة بالتنسيق مع الوزارة للاسراع بالتخلص من النفايات والمخلفات الكيميائية المولدة من مختبراتها في مركز معالجة النفايات الخطرة/سوقة أولاً بأول بطريقة آمنة بيئياً تجنباً لتخزين كميات كبيرة منها وذلك استناداً لتعليمات إدارة النفايات الخطرة وتداولها لسنة ٢٠١٩ الصادرة بموجب قانون حماية البيئة رقم (٦) لسنة ٢٠١٧، على أن يتم تصنيف النفايات الناتجة عن المختبرات وفقاً للمجموعات التالية:

- مواد عضوية وغير عضوية سائلة.
- مواد عضوية وغير عضوية صلبة.
- الزيئق ومركباته.

Handwritten: Handwritten:

وَتَفَضَّلُوا مَعَالَيْكُمْ بِقَبُولِ فَائِقِ الْإِحْتِرَامِ ،،

اسین سرکلس (سینا سیم) لعل

وزير البيئة

زیریں صاف رو

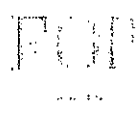
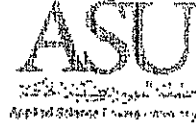
وارد تر اسل

C.C/900/55140

18 MAR 2021

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ٠١٢٦٥٥٩٠٠٠ فاكس: ٠١٢٦٥٥٩٦٧٧ ص.ب: ١٤٠٨ عمان ١١٩٤١ الأردن، الموقع الإلكتروني: www.moenv.gov.jo



جامعة عمان العربية

التاريخ: ٢٠٢١/١/٥

أ.د. إيمان بشيبي عميد كلية الصيدلة المحترمة،،،

تحية طيبة وبعد،،،

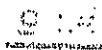
يرجى مخاطبة الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة الاكرم وذلك لمخاطبة معالي وزير البيئة بخصوص التخلص من النفايات الكيميائية الناتجة من مختبرات كلية الصيدلة، وذلك حسب الأصول والإجراءات المتبعة لدى وزارة البيئة بعد تغليفها وتعريفها وفقاً لتعليمات إدارة النفايات الخطرة لسنة ٢٠٠٣، ونقلها إلى مركز معالجة النفايات التابع لوزارة البيئة.

مرفق كشف تفصيلي بمحتويات وكميات المواد المراد اتلافها.

وتقبلوا فائق الاحترام،،،

عضو لجنة المختبرات والسلامة العامة

فوزي العربي





ASU
الجامعة الأردنية
Amman - Jordan



FOP
فوق العطاء
Amman - Jordan

جامعة عمان العربية

التاريخ: ٢٠٢١/١/٥

أ.د. إيمان بشيبي عميد كلية الصيدلة المحترمة،،،

تحية طيبة وبعد،،،

الرجاء مخاطبة السادة قسم العطاءات والمشتريات المحترمين وذلك للتخلص من عبوات زجاجية فارغة للمواد الكيميائية الناتجة عن مخلفات المختبرات لدى كلية الصيدلة، وذلك حسب الاصول القانونية المتبعة وهي تقدر بحوالي (٣٥٠) عبوة سعة الواحدة (٢,٥) لتر.

وتقبلوا فائق الاحترام،،،

عضو لجنة المختبرات والسلامة العامة

فوزي العريضي

السادة قسم العطاءات والمشتريات المحترمين
ليجاءكم مع التكرم.

حالة: ٢٠٢١/١/٥

أ.د. فiras Al-Jabbi





فانجيل من أردن العرب جامعة للعرب

الرقم

التاريخ ٢٠١٥ - ٨ - ٢٤

حضرة عميدة كلية الصيدلة / أ.د. سهير صالح المحترمة،،،

الموضوع: النفايات الكيماوية

تحية طيبة وبعد،،،

النفايات الكيماوية الناتجة من مختبرات الكلية، الرجاء الإيعاز الى السادة دائرة العطاءات لأستلامها وأضافتها الى القائمة السابقة الموجودة في مستودعات اللوزم وهي مصنفة لتسهيل عملية الإتلاف حسب الاصول المتبعة.

- 1-- Labeled wasted bottles no: 42botteles
- 2-Contaminated sharp Box (used syringe) no: 14box
- 3- Contaminated test tube no: 29box

وتقبلوا فائق الاحترام والتقدير

مستودع كلية الصيدلة

فوزي العريني

٢٠١٥ - ٨ - ٢٤



فلنجعل من الأردن العرب جامعة للعرب

الرقم ٢٠٢/٢/١٩٨٠

التاريخ ١١/١٢/٢٠٠٥

حضرة الدكتور عادل اردكاني رئيس لجنة المختبرات والسلامة العامة

تحية طيبة وبعد؛

الموضوع: النفايات الكيماوية الناتجة من مختبرات الصيدلة؛ والإيعاز الى السادة دائرة العطاءات
لأضافتها القائمة السابقة المخزنة في مستودعات اللوازم وهي مصنفة لتسهيل عملية الاتلاف
حسب الاصول المتبعة.

*highly toxic materials

1.potassium cyanide

2500g

2.used mercuric

500g

*labeled waste bottles no:36

*expired chemicals

1.chloroform 7500ml

2.lead nitrate 500g

*contaminated sharps box (used syring) 7box

*ependrof tube containing

1.strychnine

2.nicotine

3.atropine

*expired drug 1box

مختبر الدكتور محمد الكبيسي المحترمة

أرجو الإيعاز لمن يلتزم بإضافة

القائمة وعمل اللازم

وشكراً

د. عادل اردكاني

١١/١٢/٢٠٠٥

وتقبلوا فائق الاحترام
مستودع كلية الصيدلة

١١/١٢/٢٠٠٥

د. سهيل صالح
معيد كلية الصيدلة

APPLIED SCIENCE PRIVATE UNIVERSITY

Office of the President



جامعة العلوم التطبيقية الخاصة

مكتب الرئيس

Ref. :

Date:

٩٧

الرقم : ٩٧ / ٦ / ١٠٠٠

التاريخ : ١٠ / ١١ / ٢٠١٥

السادة عمداء الكليات المحترمون

تحية طيبة وبعد،،،

نود اعلامكم بضرورة تزويد دائرة التدقيق الداخلي في الجامعة بكشف بأسماء النفايات الكيميائية المتوفرة في كلياتكم ووضعها في جدول بالنوع والكمية (ملصق لكل علبة) ليتم التخلص منها حسب الأصول وبالسعة الممكنة.

شاكرين لكم حسن تعاونكم معنا

مع عاطر التحية وموقور الاحترام

رئيس الجامعة

أ.د. محفوظ جودة

السيد فوزي العريش المحترم
بإجراء اتكم
[Signature]

نسخة:
- نائب رئيس مجلس الأمناء
- أ.د. نائب الرئيس
- التدقيق الداخلي (للمتابعة)

ع.ي

APPLIED SCIENCE PRIVATE UNIVERSITY

(A. S. U)

AMMAN - JORDAN



جَامِعَةُ الْعِلْمِ الْوَحِيدَةِ الْوَحِيدَةِ الْوَحِيدَةِ

(ج. ع. ت)

عمان - الأردن

فلنجعل من أردن العرب جامعة للعرب

الرقم ٢٠٢/٢/١٤٤٢

التاريخ ١١/٧/٢٠١١

حضرة الدكتور عادل اردكاتى رئيس لجنة المختبرات والسلامة العامة

تحية طيبة وبعد؛

الموضوع: النفايات الكيماوية الناتجة من مختبرات الصيدلة؛ والايجاز الى السادة دائرة العطاءات
لأضافتها القائمة السابقة المخزنة فى مستودعات اللوازم وهى مصنفة لتسهيل عملية الاتلاف
حسب الاصول المتبعة.

*.highly toxic materials

1.potassium cyanide

2500g

2.used mercuric

500g

*.labeled waste bottles no:36

*.expired chemicals

1.chloroform 7500ml

2.lead nitrate 500g

*.contaminated sharps box (used syring) 7box

*.ependrof tube containing

1.strychnine

2.nicotine

3.atropine

*.expired drug 1box

شعري الدكتور عمير الكليتي المحترمة

أرجو الإيثار لمن يلزم بإجرائه

القائمة دمل اللازم

وشكراً

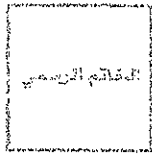
د.عادل اردكاتى

١١/٧/٢٠١١

وتقبلوا فائق الاحترام
مستودع كلية الصيدلة

حمزة الحارثي

د. سعيد صالح
عميد كلية الصيدلة



وزارة المالية

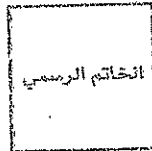
السلطة العامة
وصول المقبوضات

№ 548859

و/د

التاريخ: ٢٠٠٩/٤/١٠

وصلني من جامعة العلوم والتكنولوجيا
مبلغ وقدره ١٠٠٠٠٠٠ ديناراً و ٠٠ فلساً
تقدياً ١٠٠٠٠٠٠ ريالاً ١٠٠٠٠٠٠٠ ريالاً
وذلك على حساب حجج التوظيف
١٠٠٠٠٠٠٠٠ تاريخي ١٠٠٠٠٠٠٠٠
المبلغ المدفوع رقمياً
دينار فلس
١٠٠٠٠٠٠٠ ٠٠
اسم أمين الصندوق حاجر
توقيعه حاجر



وزارة المالية

السلطة العامة
وصول المقبوضات

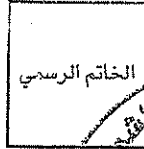
№ 548860

و/د

التاريخ: ٢٠٠٩/٤/١٠

وصلني من جامعة العلوم والتكنولوجيا
مبلغ وقدره ١٠٠٠٠٠٠ ديناراً و ٠٠ فلساً
تقدياً ١٠٠٠٠٠٠ ريالاً ١٠٠٠٠٠٠٠ ريالاً
وذلك على حساب حجج التوظيف
١٠٠٠٠٠٠٠٠ تاريخي ١٠٠٠٠٠٠٠٠
المبلغ المدفوع رقمياً
دينار فلس
١٠٠٠٠٠٠٠ ٠٠
اسم أمين الصندوق حاجر
توقيعه حاجر

وزارة المالية



جمهورية الأردن الهاشمية



المملكة الأردنية الهاشمية
وصول المقبوضات

ون/د

التاريخ: ٢١/٥/١٩٨٠ No. 0113836 وزارة المالية

وصلني من جامعة العلوم التطبيقية الخاصة
مبلغ وقدره مئتان وستة وتسعون ديناراً و - فلساً
نقداً ☒ شيك البنك العربي رقمه ٦٦١١٦ تاريخه ١٩/٥/٨٠
وذلك على حساب التلايف عويضة كتاب رقم ٢٣٢١/٥/٧ تاريخ ١٦/٤/٨٠
امانة صندوق حماية البيئة

اسم أمين الصندوق محمد
توقيعه محمد

المبلغ المدفوع رقمياً
دينار فلس

٢٩٦

المخاطم الرسمي



4/09

2/39
20/11/2019

سولگیت گولڈ فیلڈ
والتی میں

دینار و
مبلغ و قیاس

تاریخہ 7/11/30 قلمہ
 محمد علی شاہ
 10

وذلك على حساب المالكين

Confidential - 1163

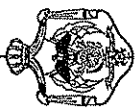
المبلغ المدفوع رقما

1

ଶ୍ରୀମତୀ

5

4



السلطانة المغربية
وصول المقبوضات

وزارة المالية

التاريخ ١٣/١٠/٢٠١٥

No 459520

وصلي من
مبلغ وقدره خمسة مائة وستمائة درهم ديناراً و فلساً
○ نقداً لا شيك لـ مستور رقمه ٦٦١.٤٥ تاريخه ١٣/١٠/٢٠١٥
وذلك على حساب مطبخ مستشفى كوكبانية
وعلامة المستشفى كوكبانية
اسم أمين الصندوق محمد الطويل
توقيعه محمد الطويل

فلس دينار

٥٦٣ ٥٦٣



المجلد الثاني في الأصول المقبوضات

2/09

الخاتمة الرسمية

المملكة الأردنية الهاشمية

التاريخ: ٢١ / ٥ / ٢٠١٩ وزارة البيئة ون/د
No. 0113836

No. 0113836

التاريخ: ٢١ / ٥ / ١٩٧٠

وصلني من جامعة العلوم التطبيقية الخاصة

مبلغ وقدره صد اف و شش و سه در دیناراً و — فلساً

رقمه ٦٦١١٦ تاريخه ٢٠١٩/٥/٨

وذلك على حساب

امانات خیر جسٹریجی حجازیہ (السراج)

اسم أمين الصندوق الحاج محمد

توقيعه

المبلغ المدفوع ورقماً

فلس دینار

#197#

بسم الله الرحمن الرحيم



Ministry of Environment

Manifest For Transporting , Treatment and Final Disposal Of Hazardous Waste issued according to H/W Regulation

المملكة الأردنية الهاشمية

وزارة البيئة

نموذج النقل والمعالجة والتخلص من النفايات الخطرة والضارة
صادر استناداً لتعليمات ادارة النفايات الخطرة

الرقم : 03222

Page 1 from 1		صفحة 1 من 1		Emergency tell		رقم هاتف الطوارئ :		الرقم المتسلسل : 03222		المنتج
Generator's Name : Generator Environmental ID Number : Address						اسم المنتج : رقم التعريف البيئي : العنوان :				
تصنيف النفايات Waste Classification	الوحدة وزن / حجم Unit Wt/Volume	الكمية الكلية Total Quantity	السحاويات Containers عدد No نوع Type		الوصف بما في ذلك اسم الشحنة الحقيقية تصنيف الخطورة / رقم التعريف ومجموعة التغليف Description (including proper shipping name ,hazard class, IDNumber, packing group)		الرقم المتسلسل No.		وصف النفايات	
١	٣	١			نفايات كيميائية سائلة		١			
٢	٣	١					٢			
٣	٣	١					٣			
Product Certificate : I hereby certify that the contents of this consignment are fully and accurately described by the proper shipping name , and are classified,packaged,marked and labeled / placarded, and are in all respects in proper conditions for transport according to applicable international and national governmental regulations أصرح بأن محتويات هذه الشحنة كاملة ودقيقة تحت اسم الناقل الحقيقي وأنها مصنفة ومغلقة وتحمل ملصقات تتوافق مع متطلبات النقل الدولية والحكومية الوطنية. التوقيع : _____ اسم : _____ التاريخ : ٠٤/١١/٢٠١٣										GENERATOR
Additional Information : معلومات إضافية : ١. موافقة وزارة البيئة على الاتلاف بالكتاب رقم ٥٨ / ١٠ / ٧ تاريخ : ٠٤/١١/٢٠١٣ ٢. تشكيل لجنة الاتلاف بالكتاب رقم _____ تاريخ : _____ ٣. المرفقات : _____										
Transporter Company Name : Environmental ID Number Address Transporter Certificate : I hereby certify that the contents of this consignment are fully and accurately transferred and described to the hazardous wastes disposal center/swaqa أقر بأن محتويات هذه الشحنة كاملة ودقيقة قد تم نقلها وتسليمها إلى المركز معالجة النفايات الخطرة / سواقا التاريخ : _____ اسم : _____ التوقيع : _____						اسم الشركة الناقلة : رقم التعريف البيئي : العنوان : رقم السيارة : شهادة النقل : نقل النفايات				TRANSPORTER
Date: _____ Name: _____ Signature: _____						تاريخ النقل : _____ اسم : _____ التوقيع : _____				
رفض كلي Full rejection	رفض جزئي partial rejection	الفضلات residue	النوع Type		الكمية quantity		مؤشر التناقض discrepancy indication		التناقض Discrepancy	جهة الإخطار FINAL DISPOSAL FACILITY
Name Disposal Facility Disposal Facility I.D Number Address Hazardous waste disposal center certify The Ministry of Environment hazardous waste disposal center certifies that the content of this manifest is recieved / treated / disposed Name: _____ Signature: _____ التاريخ : _____										
طريقة الإخطار Hazardous waste treatment method						اسم منشأة الاتلاف : الرقم البيئي : العنوان : شهادة مركز معالجة النفايات الخطرة : تشهد وزارة البيئة / مركز معالجة النفايات الخطرة بأنها قد استلام / معالجة / اتلاف النفايات الواردة في النموذج التاريخ : _____ اسم : _____ التوقيع : _____				

النسخة / ناقل النفايات

Hazardous Waste issued according to H/W Regulation

1 from 1	صفحة ١ من ١	Emergency tell	رقم هاتف الطوارئ :	٩٠٤٤ ٨٤٤	الرقم المتصل :
erator's Name :				جامعة العلوم (كستيت) كابت	اسم المنتج :
erator Environmental ID Number :					رقم التعريف الفني :
ress					العنوان :

تصنيف النفاية Waste Classification	الوحدة وزن / حجم Unit Wt/Volume	الكمية الكلية Total Quantity	السحاويات Containers		الوصف بما في ذلك اسم المشعة الحقيقية تصنيف الخطورة / رقم التعريف ومجموعة التغليف Description (including proper shipping name, hazard class, ID Number, packing group)	الرقم المتسلسل No.
			نوع Type	عدد No		
	٢٢١				عوازل خارقة	١
	٢٢١				عوازل لينة عازلة	٢
	٢٢١				عوازل كيميائية عازلة	٣
	٢٢١					٤

شهادة المنتج :

Product Certificate : We hereby certify that the contents of this consignment are fully and accurately described under the proper shipping name, and are classified, packaged, marked and labeled / placarded, and are in all respects in proper conditions for transport according to applicable international and national governmental regulations Signature : _____ التوقيع : _____ Name : _____	اصحاح بيان محتويات هذه الشحنة كاملة ودقيقة تحت اسم الناقلي الحقيقي وانها مصنفة ومقفلة وتعمل ملصقات تتوافق مع متطلبات النقل الدولية والحكومية المطلوبة. Date : _____ التاريخ : _____	شهادة المنتج
---	---	---------------------

Additional Information : تاريخ : ١٧٨٦ / ١٠ / ٧
١٠٨٧ / ١٥ / ٨
تاريخ :

<u>Transporter Company Name :</u> <u>Environmental ID Number</u> <u>Address</u> <u>Transporter Certificate :</u> hereby certify that the contents of this consignment are fully and accurately transferred and described to the hazardous wastes disposal center/swaqa Date: _____ Name _____	اسم الشركة الناقلة : رقم الترخيص البيئي المخول : رقم السيارة : شهادة النقل : أقر بأن محتويات هذه الشحنة كاملة ودقيقة قد تم نقلها وتوصيلها إلى المركز معالجة النفايات الخطرة / موانة تاريخ النقل : _____ اسم : _____ التوقيع : _____
---	---

مؤشر القاطع	الكمية	النوع	الفضلات	رفض جزئي	رفض كلي
Discrepancy indication	quantity	Type	residue	partial rejection	Full rejection

اسم منشأة التخلص Name Disposal Facility		الرقم البيئي Environmental Number	
عنوان منشأة التخلص Disposal Facility LD Number Address		العنوان Address	
منشأة معالجة النفايات الخطرة Hazardous Waste Treatment, Storage, and Disposal Facility		منشأة مركز معالجة النفايات الخطرة Hazardous Waste Treatment, Storage, and Disposal Facility	
تصديق وزارة البيئة / مركز معالجة النفايات الخطرة بأنها قد استلام / معالجة Ministry of Environment certifies that the content of this assignment is received / treated / disposed		التوقيع Signature	
التاريخ: ١٠ / ٤ / ٢٠٠٧		التاريخ: ١٠ / ٤ / ٢٠٠٧	

		10/10/1954 Hazardous waste treatment method
---	--	---

الرقم المتصل: ٢٠٠٠ / ١٤	رقم هاتف الطوارئ :	Emergency tell	صفحة من ١	١ من 1
اسم المنتج : رقم التعريف البيئي : العنوان :				
Operator's Name : Operator Environmental ID Number : Address :				

الرقم المتصل No.	الوصف Description (including proper shipping name, hazard class, IDNumber, packing group)	السحاويات Containers		الوحدة Unit Wt/Volume	الكمية الكلية Total Quantity	تصنيف النفايات Waste Classification
		عدد No	نوع Type			
١	عوازل فائقة			٣٢١		
٢	عوازل فائقة			٣٢١		
٣	عوازل فائقة			٣٢١		
٤	عوازل فائقة			٣٢١		

Product Certificate : hereby certify that the contents of this consignment are fully and accurately described the proper shipping name , and are classified,packaged,marked and labeled / placarded, are in all respects in proper conditions for transport according to applicable international and national governmental regulations	اصرح بأن محتويات هذه الشحنة كاملة ودقيقة تحت اسم الناقل الحقيقي وانها مصنفة ومغلقة وتحمل ملصقات تتوافق مع متطلبات اللوائح الدولية والحكومية الوطنية.
التوقيع : _____ Name : _____ Date : _____	التاريخ : _____

Additional Information : تاريخ : ٢٠٠٩ / ١٢ / ١٣ تاريخ : ٢٠٠٩ / ١٢ / ١٣	معلومات إضافية ١. موافقة وزارة البيئة على الاتلاف بالكتاب رقم ١٠٦٨٦ / ١٥ / ١٤ ٢. تشكيل لجنة الاتلاف بالكتاب رقم ١٠٦٨٦ / ١٥ / ١٤ ٣. المرافقات :
---	---

Transporter Company Name : Environmental ID Number Address :	اسم الشركة الناقلة : رقم التعريف البيئي : العنوان : رقم السجل : شهادة النقل :
Transporter Certificate : hereby certify that the contents of this consignment are fully and accurately transferred and described to the hazardous wastes disposal center/swaga	اقر بأن محتويات هذه الشحنة كاملة ودقيقة قد تم نقلها وتسليمها إلى المركز معالجة النفايات الخطرة / مرافقة
التاريخ : _____ Name : _____ Signature : _____	تاريخ النقل : ٢٠٠٩ / ١٢ / ١٤ اسم : _____ التوقيع : _____

الرفض كلي Full rejection	الرفض جزئي partial rejection	الفضلات residue	النوع Type	الكمية quantity	مؤشر التناقض discrepancy indication	ملاحظات Remarks
-----------------------------	---------------------------------	--------------------	---------------	--------------------	---	--------------------

Name Disposal Facility Disposal Facility ID Number Address :	اسم منشأة التخلص : الرقم البيئي : العنوان : شهادة مركز معالجة النفايات الخطرة : شهادة وزارة البيئة / مركز معالجة النفايات الخطرة بأنها قد استلمت / معالجة : اتلاف النفايات الواردة في النموذج :
Hazard waste disposal center certify Ministry of Environment Hazard waste disposal center certifies that the content of this consignment is received / treated / disposed	التاريخ : ٢٠٠٩ / ١٢ / ١٤ اسم : _____ التوقيع : _____
Date : _____ Name : _____ Signature : _____	التاريخ : ٢٠٠٩ / ١٢ / ١٤ اسم : _____ التوقيع : _____

طريقة الاتلاف Hazardous waste treatment method
--



جامعة كل العرب

Chemical and Biological Waste Disposal at the Faculty of Pharmacy Applied Science Private University

Department	Waste classification	Accumulative waste amount per academic year	Waste disposal procedure
Clinical Pharmacy and Therapeutics	Biological	Around 10L	Autoclave
Pharmaceutical sciences and Pharmaceutics	Biological and chemical	Around 100L	Autoclave for Biological waste. Non-reactive, non-hazardous, and safe to dispose as is chemicals are disposed directly into trash bins.
Pharmaceutical chemistry and pharmacognosy	toxic-hazardous chemical	Around 50L	Initial processing to a less hazardous/less toxic form before contacting the Ministry of Environment for final disposal.
Scientific Research labs	Biological and chemical	Around 100L	Autoclave for Biological waste. Non-reactive, non-hazardous, and safe to dispose as is chemicals are disposed directly into trash bins.
Animal House	Sharp objects, tissue samples, biological.	Around 150L	Incineration

Note: The faculty of pharmacy encourages to minimize the waste production as much as possible to reduce the risks that might be imposed on the faculty members, the students and environment.

