

التجارب و البحوث الصيدلانية المتقدمة الدليل وحدة

وحدة ذات الطابع الخاص
بكلية الصيدلة جامعة عين شمس

نبذة تاريخية عن الوحدة

تأسست وحدة التجارب و البحوث الصيدلية المتقدمة بكلية الصيدلة جامعة عين شمس بموافقة المجلس الأعلى للجامعات بتاريخ ٢٥ أكتوبر ١٩٩٧ كوحدة ذات الطابع الخاص. تعد وحدة التجارب و البحوث الصيدلية المتقدمة وحدة بحثية معتمدة ومتخصصة في مجال العلوم الصيدلية، و هي مجهزة بأحدث الأجهزة التكنولوجياً، كما أن بها فريق عمل يتكون من خبراء في التحليل و المتابعة الإكلينيكية حاصلون على أعلى الدرجات العلمية مثل الدكتوراه و الماجستير و دبلومات في الصيدلة الإكلينيكية. قدمت الوحدة خدماتها على مدى السنوات السابقة للعديد من شركات الأدوية داخل جمهورية مصر العربية وكذلك بعض الدول العربية الشقيقة.

About us

Experiments and advanced research unit (EAPRU) was established at the Faculty of Pharmacy Ain Shams University with the acceptance of Supreme counsil of universities in 27/10/1997 EAPRU is a certified research unit specialized in the field of pharmaceutical science. Our center is supplied with a high advanced equipments and devices. Our team includes highly qualified analytical and clinical investigators having Ph.D., Master degrees and Clinical Diplomas. We provide our services in Egypt and some Arab countries



Serial: 00001/2017

ترخيص مركز تكافو حيوى

نوع المنشأة : مركز تكافو حيوى

اسم المنشأة : وحدة التجارب و البحوث الصيدلية المتقدمة.

عنوان المنشأة : شارع منظمه الوحده الافريقيه-العباسية-كلية صيدله جامعة عين شمس.

تلفون / فاكس: 0224051120/ 0224051107

رقم الترخيص وتاريخه: ٢٠١٧ لسنة ١٦

اسم المرخص له: د.عبدالناصر بدوى ابراهيم سنجاب

بطاقة رقم قومي: ١٢٠٠٤٩١

اسم مدير المركز: د/هبة فتحى ابراهيم نصر

رقم القيد بالنقابة: ٦٧٠٦٣

رقم ترخيص مزاولة المهنة: ٦٧٢٠٩

اسم المدير الفني: د/احمد عصمت عبدالرازق

أعلى مؤهل حاصل عليه: دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلية تخصص الأدوية والسموم.

تم منح الترخيص بعد الاطلاع على القواعد المنظمة للتراخيص بتشغيل مراكز الإتاحة الحيوية والتكافو الحيوى وبعد الاطلاع على المؤهلات والخبرات وبعد معاينة المكان والأجهزة والاستعدادات والنظام المتبعة ومطابقة الاشتراطات وبناء على قرار اللجنة الفنية لمراقبة الأدوية بتاريخ ٢٩/٥/٢٠٠٨ يخضع المركز للتفتيش الفني وتعتبر هذه الرخصة لاغية في حالة مخالفة أي شرط من شروط الترخيص.

مدير عام

الادارة العامة للتراخيص الصيدلية

٢٠١٧/١١/٣٠

د/عزبة احمد يس

تحرير في: ١١/١٧/٢٠١٧

يعتمد

رئيس الادارة المركزية للشئون الصيدلية

د/أشرف محمد حسن زياده



الرؤية

- أن تكون الوحدة واحدة من أفضل المراكز دولياً في مجال الدراسات الصيدلية.

الرسالة

- توفير أفضل السبل التحليلية مع ضمان إتباع المتطلبات الازمة من الهيئات الرقابية ، والتأكد من الوصول إلى نتائج دقيقة و يعتمد عليها.

الأهداف الإستراتيجية

- ١) معاونة الجامعة والكلية في القيام برسالتها في مجال تعليم الطلاب وتدريبهم أو في مجال البحوث والتجارب الصيدلية.
- ٢) معاونة وتقديم الخدمات للمجتمع والبيئة المحيطة من ناحية الرعاية الصحية.
- ٣) إجراء التجارب والبحوث العلمية الاهادفة إلى حل المشاكل الواقعية التي يواجهها النشاط الإنتاجي في موقع العمل المختلفة المتعلقة بالصيدلة و الرعاية الصحية.
- ٤) معاونة النشاط الإنتاجي بالأساليب والبحوث العلمية التي تؤدي إلى تطوير وخلق أساليب جديدة بترتب عليها وفرة الإنتاج و تحسين جودته.
- ٥) الإسهام في تدريب أفراد المجتمع وخاصة الصيادلة أو أفراد الرعاية الصحية على استخدام الأساليب والبحوث والتجارب العلمية والفنية المستحدثة وتعليمهم ورفع كفايتهم الإنتاجية في شتى المجالات.
- ٦) توثيق الروابط الثقافية والعلمية مع الجامعات الأخرى والهيئات العلمية على الصعيد المصري والعربي وال العالمي.
- ٧) المساهمة في تنفيذ مشروعات الجامعة وكلياتها ومعاهدها والقيام بالبحوث والتجارب الازمة التي تدخل في اختصاص الوحدة.
- ٨) القيام بالتجارب والأعمال البحثية أو الخدمية للغير في مجالات الصيدلة و الرعاية الصحية.
- ٩) القيام بالتجارب والأعمال البحثية في كافة المجالات التي تكلف بها في حدود اختصاصتها.



الخدمات التي تقدمها الوحدة

التحليل الحيوى:

- تحليل الدواء و مشتقاته فى السوائل البيولوجية.
- دراسة الذوبان (فى غير الأنسجة الحية).

دراسة التكافؤ الحيوى و التوافر البيولوجي

تبعاً للمعايير المصرية و منظمة الغذاء و الدواء الأمريكية FDA

- تحليل الدواء فى السوائل البيولوجية.
- دراسة حركية الدواء و تقييم البيانات إحصائياً.
- اجراء التجارب الإكلينيكية.

دراسات إكلينيكية:

- التأكيد على سلامة المتطوعين خلال دراسة التكافؤ الحيوى.
- توفير الإسعافات الأولية الازمة.
- استشارات طبية للمتطوعين

دراسات ثبات الدواء:

- دراسة الثبات المتسارعة.
- دراسة الثبات طويلة المدى
- استشارات لحل مشكلات الجودة و قياسات الثبات

التحليل الميكروبىولوجي:

- العد الميكروبى فى المستحضرات الصيدلية.
- اختبار تعقيم المستحضرات الصيدلية العقيمة.

تحليل النباتات العشبية:

- توكيد الجودة للنباتات العشبية
- خدمات استشارية.

التدريب والتعليم الصيدلى المستمر:

- دورات فى الصيدلة الإكلينيكية.
- ورش عمل للتدريب العملي على جهاز HPLC.



Vision

To be one of the best international centers in the field of pharmaceutical studies

Mission

To provide the best possible analysis while maintaining full compliance with all regulatory requirements To ensure the most accurate and reliable results

Goals

- 1** Assist university and college in carrying out its mission in teaching and training of students or in the field of pharmaceutical research
- 2** Assist and Provide health care services to the community and the surrounding environment
- 3** Conduct experiments and scientific research aimed at solving the actual problems in the various work sites related to pharmaceuticals and health care
- 4** Assist pharmaceutical production with scientific that will lead to its development in order to increase productivity and improve the quality of finished product
- 5** Contribute to the training of community members, especially pharmacists and members of health care on the use of scientific approach in order to raise their efficiency and productivity in various fields.
- 6** Document cultural and scientific links with other universities and scientific agencies both in Egypt and abroad.
- 7** Contribute to the implementation of projects related to the university and its colleges and conduct necessary scientific research within the jurisdiction of the unit.
- 8** Provide experimental and research services to other members in the field of pharmacy and health care
- 9** Provide experimental and research services to others in all areas within the jurisdiction of the unit.





Services

Bioanalysis

Method validation Drug and metabolite determination in biological fluids.

Biowaivers and comparative in-vitro dissolution.

Bioequivalence and Bioavailability Studies

which complies with FDA and Egyptian guidelines

Drug determination in biological fluids

Pharmacokinetics and Statistical Data Evaluation

Clinical trials

Clinical Studies

Ensure safety of volunteers during bioequivalence studies

Provide first aid kits incase of adverse effect

Volunteer counseling

Stability studies

Accelerated stability studies

Long term stability study

Pharmaceutical consultation to solve QC and stability problems

Microbiological analysis

Microbial count of dosage form

Sterility testing of sterile dosage forms

Herbal analysis

Quality control of herbal medicine

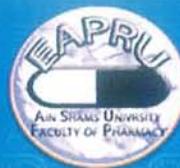
Consultation services

Training and continuing pharmaceutical education

Clinical pharmacy courses

HPLC practical workshops





لجنة أخلاقيات البحث العلمي داخل الوحدة

مهام اللجنة

تشكيل اللجنة

الأستاذ الدكتور : رئيس جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور : نائب رئيس الجامعة

لشئون المجتمع و البيئة

الأستاذ الدكتور : عميد كلية الصيدلة

الأستاذ الدكتور : عميد كلية الطب

الأستاذ الدكتور : عميد كلية الحاسوب

الأستاذة الدكتورة: وكيل كلية التمريض

الأستاذ الدكتور : أستاذ الشريعة بكلية الآداب

تحت مراجعة بروتوكولات الخاصة بدراسات التكافؤ الحيوي للمستحضرات الصيدلية.

غرفة الطبيب و التمريض
Consulting room



مخصصة للأشراف الطبي والممرضين المتخصصين في سحب العينات
Dedicated medical surveillance and nurses who specialize in sampling

غرفة المتطوعين
Volunteers Room



مخصصة للمتطوعين مجهرة ومكيفة ومجهرة بأربعة وعشرين سريراً
A fully equipped 24 bed air conditioned room



نماذج من أجهزة الوحدة

HPLC Apparatuses



UV Spectrophotometer

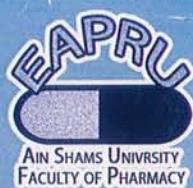


Fraction Collector



Dissolution apparatuses





AIN SHAMS UNIVERSITY
FACULTY OF PHARMACY

وحدة



التجارب و البحوث الصيدلية المتقدمة

Experiments & Advanced Pharmaceutical Research Unit

2017

وحدة كلية الصيدلة جامعة عين شمس ذات الطابع الخاص

1997



دليل وحدة التجارب و البحوث الصيدلية المتقدمة

العنوان : كلية الصيدلة - جامعة عين شمس - شارع منظمة الوحدة الأفريقية خلف مستشفى عين شمس التخصصي في العباسية - مجانطة القاهرة
الטלפון : 24012413 - 24012454 - 24012397 - 24012341 - 24012309 - 24012327 - 24012318 -

WWW.ASU.EDU.EG

موقع جامعة عين شمس :

الرقم البريدي : 11566

PHARMA.ASU.EDU.EG

موقع كلية الصيدلة :

الفاكس الكلية : 24051107

موقع وحدة التجارب و البحوث الصيدلية المتقدمة :

تلفون الوحدة : 24051216

EAPRU2007@PHARMA.ASU.EDU.EG

EAPRU2007@YAHOO.COM

مطبعة جامعة عين شمس
Ain Shams University Press

الطبعة الأولى
الطبعة الأولى

Edit by: mofeedfaheem@yahoo.com