



الصيدلية التعليمية Demo Pharmacy



سياسة الجودة بالصيدلية التعليمية:

لما كانت كلية الصيدلة جامعة ٦ أكتوبر هي اول كلية خاصة معتمدة ولما كان التحسين المستمر هي ركيزة من ركائز جودة التعليم.

وفي ضوء بناء الكلية لبرامج تدريبيه وفق معايير الجودة والتميز العالمي قامت الكلية بإنشاء وحدة الصيدلية التعليمية والتي تهدف الى إعداد وتأهيل الطلاب في خلال سنوات الدراسة لتخریج صيدلي مؤهل لتلبية احتياجات سوق العمل وفقاً لنظام الجودة الشاملة.

تحرص الكلية على تطبيق نظام التقييم والتقويم من أجل التطوير المستمر و تستعين الكلية بالخبرات والكفاءات المميزة لتحقيق أهدافها.

الرؤية:

ان تكون وحدة الصيدلية التعليمية لكلية الصيدلة جامعة ٦ أكتوبر من الوحدات المتميزة سعياً للتنمية مهارات طلابها وخريجيها والصيادلة من المجتمع المحلي و إقليمياً.

الرسالة:

تسعى الوحدة لحفظ على المزايا التنافسية لكلية الصيدلة في رفع كفاءة الأداء المهني لخريجي البرنامج التعليمي عن طريق تطبيق البرامج المختلفة لإدارة الصيدليات وتقديم أفضل الخدمات الصيدلانية ويعمل على ذلك نخبة من الصيادلة والأطباء ذوي الخبرة الرفيعة والمؤهلين للأجابة على استفسارات المتدربين من طلبة وخريجي كلية الصيدلة ومساعدي الصيادلة.



الأهداف العامة:

- ١- رفع مستوى المهارات الصيدلية لخريجي كلية الصيدلة جامعة ٦ اكتوبر في مجال الخدمات الصحية والعلاجية للمجتمع من خلال توفير التدريب الكافي لذلك داخل الصيدلية التعليمية .
- ٢- التدريب العملي لتنمية القدرات التي أكتسبها الطالب من خلال دراستها الأكاديمية وأعداده لممارسة المهنة في مجال العمل بالصيدليات.
- ٣- أكتساب خبرة مؤهلة لتقديم المعلومات والمشورة للمرضى عن أدوائهم والأجابة عن الأسئلة التي تدور في أذهانهم المتعلقة بالعلاج الدوائي.
- ٤- التوعية والتدريب في جميع مجالات العمل داخل الصيدليات.

الأنشطة والمهام والأهداف الفرعية:

- ١- أكتساب خبرة مهارية وعلمية في مجال العمل بالصيدليات.
- ٢- تعليم الطالب قوانين مهنة الصيدلة وكيفية إنشاء صيدلية وتوعية بمهام التفتيش الصيدلي وكيفية التعامل معها.
- ٣- تنمية قدرات الطالب على التعلم الذاتي المستمر عن طريق استخدام مصادر مختلفة للمعلومات الدوائية من شبكة الانترنت والكتب.
- ٤- تنمية معلومات المتدرب عن الأمراض المختلفة وطرق العلاج الحديثة باستخدام أحدث الأدوية.
- ٥- التوعية بالأدوية المستخدمة في حالات الحمل والرضاعة وكبار السن والرضع والأطفال.
- ٦- كيفية فهرسة الأدوية داخل الصيدلية والتعرف على التأثيرات الجانبية للأدوية.
- ٧- تعليم وتدريب الطالب على التعرف على التصنيفات المختلفة للأدوية.
- ٨- معرفة كلا من الأسم التجاري والعلمي للدواء والجرعات المختلفة والأشكال الصيدلية المختلفة للدواء.

٩- التعرف على قوانين وضوابط صرف الأدوية والعقاقير المنومة والمخردة وطرق تسجيلاها والتعليمات الخاصة بها .

١٠- تعلم كيفية تحضير الوصفات الطبية البسيطة في معمل الصيدلية.

١١- ممارسة الطرق الصحيحة لتخزين الدواء.

١٢- ممارسة الخدمات العامة التي تقدمها الصيدلية من قياس للضغط والسكر والوزن والحرارة وكيفية التعامل مع المستلزمات الطبية وأدوات التجميل .

١٣- التدريب على كيفية الدعاية والتسويق للصيدلية لمواجهة المنافسة في سوق العمل .

١٤- التدريب على بعض الإسعافات الأولية التي من الممكن أن تقدمها الصيدلية في الظروف الاستثنائية والحالات الطارئة وكيفية تجهيز شنطة إسعافات أولية .

١٥- التدريب العملي على برامج الحاسوب الآلي لإدارة الصيدليات ، حيث سيتم التدريب على:-

- ❖ أنشاء هيكل تنظيمي للصيدلية على البرنامج الكمبيوتر وتقسيم الصيدلية الى إدراج وأرفف ومخازن وثلاجة باستخدام هذه البرنامج بحيث يمكن التعرف بسهولة على أماكن الدواء أثناء التعامل بها.

- ❖ الجرد الدوري للصيدلية وإنشاء كارت صنف واضافة الأصناف وتعديلها ومراجعتها بتواريخ صلاحياتها

- ❖ كيفية عمل صلاحيات المستخدمي البرنامج بحيث يضمن صاحب الصيدلية الامان التام أثناء فترات غيابه عنها .

- ❖ إنشاء قاعدة بيانات خاصة بالعملاء وموردين وكيفية اضافة بياناتهم والرجوع اليها أثناء عمليات البيع والشراء .

- ❖ التعامل مع حركة الدواء في الشراء والبيع مع مراعاة نوعية الدواء وخصائصه (ادوية مخدرة وادوية تحتاج لحفظ في مبردات الخ)

- ❖ عمل احصائيات دورية عن الصيدلية لمتابعتها وتجنب الخسارة المادية او الاضرار بصحة المريض .

- ❖ مراجعة صلاحية الدواء واستخدام البرامج الخاصة بتتبع الصلاحية .

- ❖ المراجعة الدورية للخصومات والاسعار وتغيراتها في فترات التعامل .

- ❖ معرفة الرصيد الحالي من الادوية والمستلزمات الصيدلية في اي وقت .



الدورات التدريبية المقترحة : WORKSHOPS

- 1- دورة التشريعات الصيدلية والتعامل مع نقابة الصيادلة والأدارة المركزية للصيادلة والتفتيش الصيدلي منذ التخرج واستخراج الكارنية وتصريح مزاولة المهنة حتى إنشاء الصيدلية .
 - 2- إدارة المشروعات وكيفية شراء الأدوية للصيدلية وتجهيزها والتسويق لها وعمل الدعاية اللازمة
 - 3- تعلم التعامل مع برنامج B-Connect e-plus لإدارة الصيدليات الخاصة .
 - 4- التدريب على الإسعافات الأولية للحالات الطارئة وتجهيز شنطة الإسعافات الأولية .
 - 5- دورة عن OTC Drugs (الأدوية التي تصرف بدون تذكرة طبية) .
 - 6- خواص الدواء وانواع الأدوية .
 - 7- دورة عن الأدوية المخدرة ومحظوراتها وكيفية التعامل معها والأدوية التي تحفظ في درجة حرارة منخفضة .
 - 8- دورة عن أدوية كبار السن والرضع والحوامل ومرضى السكر وتدخلاتها وكيفية التعامل بها .
 - 9- الخدمات التسويقية للصيدلية في قياس الضغط والسكر والحرارة وضربات القلب وجلسات التنفس الصناعي للأطفال .
 - 10- مستحضرات التجميل ومصادرها وعيوبها ومميزاتها وتسوييرها .
 - 11- دورة عن معمل الصيدلية والتركيبات الصيدلية التي يتم تحضيرها بداخله وكيفية تسوييرها (تطوير معامل الصيدليات).
 - 12- الأعشاب الطبية ودورها العلاجي .
 - 13- الأدوية البيطرية وأماكن بيعها وكيفية وصفها وضمان جودتها .
 - 14- كيف تصبح مديرًا ناجحًا وقدر على إدارة الصيدلية والتعامل مع الموظفين بها .
 - 15- مخازن الأدوية وشروط إنشائها وكيفية الإدارة الناجحة لها .
 - 16- دوره الممارسة الأكلينيكية للصيدلي (الفارماكونولوجي الإكلينيكي) مع التطبيق العملي بالصيدلية .
 - 17- التداخلات الدوائية - الدوائية Drug - Drug Interaction
 - 18- التداخلات الدوائية - الغذائية Drug - Food Interaction
- (يتم أعطاء شهادات معتمدة من الجامعة في حالة إجتياز الدورة)

الفئات المستهدفة

دورات خاصة للصيدلي وصاحب الصيدلية والمدير

دورات خاصة لطلاب الصيدلة والخريجين

دورات خاصة لمساعدي الصيادلة





التحسين المستمر



المخرجات التعليمية المستهدفة (ILOs):

- 1- فهم بعض القواعد الأساسية للعلوم الصيدلية والصيدليات العامة بالإضافة للاسعافات الاولية وادوية الوصف.
- 2- الإلمام بأساسيات الإدارة والتنظيم والتسويق والمبيعات وقواعد الصيدلية .
- 3- تطبيق السياسات المناسبة لتخزين الادوية وتوزيعها.
- 4- نصح المرضى بخصوص الفاعليه والاستخدام الآمن للادوية.
- 5- ممارسة بعض اساسيات الاسعاف الاولى في الحالات الطارئه .
- 6- تطبيق الاساسيات الفارماكونولوجي في استخدامات الادوية والاختيار الأمثل لجرعاتها في الحالات المرضية المختلفة .
- 7- التدريب العملي .

الأمكانيات المتاحة بالوحدة:

- 1-جميع الأشكال الصيدلية من الأدوية ومستحضرات التجميل .
- 2-جهاز لقياس ضغط الدم.
- 3-جهاز لقياس نسبة السكر في الدم.
- 4-ميزان حرارة لقياس درجة حرارة الجسم.
- 5-ميزان للوزن للكبار واخر للأطفال.
- 6-جهاز تنفس صناعي للأطفال.
- 7-معامل للصيدلية مجهز.
- 8-عدد ٣ أجهزة كمبيوتر حديثة ذات كفاءة عالية .

9-برنامج إدارة الصيدليات B-connect e-plus

Bar code scanner -10

11-طابعة

12-جهاز عرض المعلومات Data Show

مجلس إدارة الوحدة:

- ١- الاستاذ الدكتور / محمود احمد حسن كحيل
- ٢- الاستاذ الدكتور / نبوية عبد العزيز عبد الجواد
- ٣- الاستاذ الدكتور المساعد / سمير محمد عثمان
- ٤- الدكتور / شريف محمد عيد حسن
- ٥- الصيدلي / خالد السيد محمود

مدير وحدة الصيدلية التعليمية

د/ شريف محمد عيد حسن
مدرس بقسم الكيمياء - كلية الصيدلة - جامعة ٦ أكتوبر

قامت الصيدلية التعليمية بالعديد من الدورات التدريبية
لطلاب كلية الصيدلة لفرق الدراسية المختلفة

أولاً: دورة اليوم الواحد في الصيدلية التعليمية

- قامت الصيدلية التعليمية Demo Pharmacy بعقد 9 دورات تدريبية

التي تشمل تدريب الطلاب على :

- قياس الضغط بالأجهزة المختلفة .
- قياس السكر بالأجهزة .
- التعلم والتعرف على برنامج الصيدليات .



برنامج دورة اليوم الواحد في الصيدلية التعليمية

- يبدأ اليوم الساعة ٩ صباحا:-
- كلمة افتتاحيه و مقدمه للدكتور / سمير عثمان :-
تطبيق معايير الجودة للادارة الناجحة للصيدلية وكيفية توزيع الصالحيات للعمل داخل الصيدلية
وامثله عامه
على الخبرات من الواقع العملي للسوق.
- شرح نظري عن مرض الضغط والسكر يقوم به د/ ضياء رجب ،
يتبعه تطبيق عملي يقوم به المدربين (د/ سمير، ضياء، شريف، خالد، ا/ محمد فتحي) امام
الطلاب ثم يترك المجال للطلاب للقيام بذلك بأنفسهم بحيث يقيس كل متدرب الضغط والسكر
بنفسه لزميله.
- ثم فتره راحة لمده نصف ساعه " يكون بها وجبة افطار خفيفه "
- ثم يبدا الشرح النظري لبرنامج ادارة الصيدليات B-Connect e-plus
- يقوم د/ شريف محمد ، بشرح :-
الهيكل التنظيمي للصيدلية وتقسيمها الى ارفف وادراج بحيث يكون معروف مكان كل عليه دواء
بالصيدلية و جرد الأرصدة الافتتاحية واضافة صنف وتعديل كارت الصنف وتسخير الاصناف
وكشول النواقص
- يقوم د/ خالد السيد ، بشرح :-
كيفية التعامل مع البرنامج في المبيعات والمشتريات وفوائيرهم وتسلیم الدرج بين كل موظف
والآخر واساسياته وطباعة البركود والتعامل به
- يقوم د/ شريف محمد ، بشرح :-
كيفية عمل احصائيات على البرنامج لمتابعة الصيدلية (الجرد، المكسب، الخسارة، النواقص،
معدل الربح، تواريخ الصلاحية، بيع فترات معينة)
- ثم يتبع ذلك ترك المجال في وجود المدربين (د/ سمير، ضياء، شريف، خالد، ا/ محمد فتحي)
للطلاب بالعمل بنفسه على البرنامج والقيام بكل ما شرح له عمليا باستخدام الأدوية المتاحة في
الصيدلية

ثانياً : أقامة 12 دورة تدريبية بعنوان :

Over the counter drugs

- كيفية التعامل مع مرضى الضغط المرتفع والتعرف على المجموعات الدوائية المستخدمة للعلاج وكذلك التعرف على الآثار الجانبية لكل مجموعة دوائية .



- التعرف على الأنواع والطرق المستخدمة في موائع الحمل ومعرفة المميزات والأثار الجانبية لكل طريقة .



- كيفية الوقاية من أشعة الشمس وذلك بالتعرف على الانواع المستخدمة للحماية والوقاية .



- كيفية ضبط الوزن والتعرف على الانواع المختلفة المستخدمة في زيادة الوزن وكذلك في نقص الوزن .



Antihypertensive and Antidiabetic drugs

Part One

Hypertension

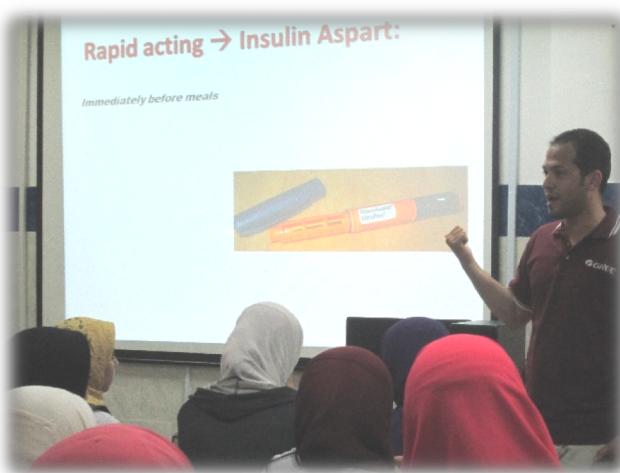
By Dr / Abd Allah Mohamed



Part Two

Types of Insulin

By Dr / Diaa Ragab



Dietary supplements and contraceptive drugs

Part One

Weight Loss and Weight Gain
By Dr / Sherif Mohamed



Part Two

Contraceptive
By Dr / Khaled El-Sayed Mahmoud



ثالثاً :

Demo Pharmacy O6U
بالاشتراك مع المكتب العلمي لصيدليات رشدي بتدريب عدد (40)
طالب على الآتي :

- Basic Skin Care
- Skin Conditions
- Acne



وكان هناك العديد من التفاعلات من قبل المشتركين وتوزيع أدسبيات وتحليلها .
بالإضافة إلى حضور مجموعة من الشركات التجميل الخاصة بـ صيدليات رشدي :

- 1- AAPE
- 2- Bel Clinic
- 3- Pharmaceris



CERTIFIED Skin Care Professional



ROSHDY

DEMOPharmacy

Basic Skin Care

Skin Conditions

Acne

Course For Free
Equivalent to 9 Hours

19661

**50 Summer
Training Offers**

**20 Job
Offers**



COURSE 28th March / 4th April / 11th April

Registration: Dean Office before 27th March

Co-ordinator for more information

01111586143

رابعاً :

Demo Pharmacy قامت وحدة الصيدلة التعليمية
بدوره بعنوان : الأدارة الحديثة للصيدلية

وقد تم شرح الآتي :

- كيف تختار مكان لأنشاء صيدلية .
- كيفية التجهيز .
- تكلفة الدواء .
- حضور وانصراف العاملين .
- شراء الأدوية .
- عمليات البيع .
- كيفية زيادة الأرباح .
- منع سرقة الأموال .
- منع سرقة الدواء .
- كيفية التخلص من الأدوية المنتهية الصلاحية .
- تحديد المرتبات والتسويق .

كما تم التدريب العملي بالبرنامج وتدريب الطلبة علي كل من :
المبيعات والمشتريات وكيفية الاسترجاع وكيفية تفقيط الوردية الخاصة
بالصيدلي .



خامساً :

Demo Pharmacy O6U قامت وحدة الصيدلة التعليمية
بدورة تعليمية بعنوان

SUNSCREEN PREPARATIONS

SUNSCREEN PREPARATIONS مقدمة ومعلومات مبسطة عن

والتعرف على الحالات وكيفية التعامل معها بالإضافة إلى توزيع الأدوية والمستحضرات الخاصة
بالحالات ، وقد تم شرح Topics الآتية :

- ✓ Anatomy Of Skin.
- ✓ Sunscreen, Natural and artificial tan, sun burn corrective.
- ✓ Topical sunscreens.
- ✓ Types Of U.V.
- ✓ Evaluation of sunscreen prep.
- ✓ Measurement Of SPF By SPF Lab sphere.
- ✓ Correlation between the skin type and type of the sunscreen product .Skin cancer risk factors.



بالإضافة إلى اشتراك طلبة من كلية الصيدلة جامعة كفر الشيخ .

سادساً :

Demo Pharmacy O6U
قامت وحدة الصيدلة التعليمية
بالمشترك مع المكتب العلمي لصيدليات العزبي بتدريب علي الآتي :

- أنواع وأسباب تساقط الشعر.
- كيفية علاج تساقط الشعر مع ربط المعلومات بين الأدوية والمكملات الغذائية ومنتجات التجميل التكميلية / العلاجية وطبعاً أشهر التركيبات المعملية المطلوبة.
- التعبة وأنواعها وطرق علاجها وخاصة بالتركيبات الصيدلانية.
- مشاكل شعر الجسم الزائد وخاصة الوجه وكيفية علاجه.
- موضوع جلسات الليزر والأجهزة الضوئية لتقليل نمو الشعر ومدى امانها وفعاليتها.
- القشرة وأنواعها وارتباطها بفصول السنة والأمراض الجلدية وكيفية علاجها بالأدوية ومستحضرات التجميل والتركيبات.
- حكاية الكيراتين وعلاقته بفرد وعلاج الشعر، وكيفية استخدامه ومميزاته وأضراره.
- أشهر المشاكل التجميلية والمرضية المتعلقة بالبشرة.
- كيفية العناية بالشعر الجاف والدهني "فروة الرأس" وخاصة في الشتاء ومع الحجاب.
- ازاي تقدر تكتشف منتج العناية بالشعر اللي قدامك ومواده الفعالة وبتعمل ايه.
- ازاي تقدر تفك شفرة المنتج من اسمه او الاختصارات اللي عليه كمان.
- تتعامل بشكل حقيقي مع أشهر وأغلى منتجات العناية بالشعر الموجودة في الصيدليات والشرح هايكون عليها وهانتشوفها بشكل يماثل الصيدلية الواقعية.

سَابِعًا :

قامـت وحدـة الصـيدـلـة التـعـلـيمـيـة O6U
بـالـاشـتـراك مـعـ المـكـتبـ الـعـلـمـيـ لـصـيدـلـيـاتـ الـاجـزاـخـانـة

مکان انعقاد الدورة:
وحدة الصيدلية التعليمية بالمستشفي الجامعي

رسوم الاشتراك:
→ 200 جـ

مدة الدورة:
ثلاثة أيام

يحصل الطالب في نهاية الدورة على شهادة معتمدة
من الكلية تعادل (18 ساعة)
وتحتسب ساعات المشاركة ضمن متطلبات الدورات التدريبية و التخرج

يحصل الطالب في نهاية الدورة على شهادة معتمدة
من الصيدلانية تعادل (50 ساعة)
وتحتسب ساعات المشاركة ضمن متطلبات الدورات التدريبية و التخرج

وسوف يتم تدريب كل طالب
لمدة أسبوع بصفيليات الإجر أخانة
(40 فرع)
وذلك بالإجازة الصيفية

DEMO PHARMACY

The Demo Pharmacy Unit
Announces to Organization of
Training Course at
Faculty of pharmacy — O6U
Under the Title :

Topical Preparations – Part 2

Include :

✓ **Sunscreen and Sun Protection**
كيفية المقاومة من شعة الشمس وذلك بالتعرف
على الأنواع المستخدمة للحماية والوقاية

✓ **Antibiotics**
التعرف على المضادات الحيوية وذلك بميزة والجرعة الخاصة
بالأطفال و كيفية التعامل مع كل مجموعة

✓ **Measuring of Blood Pressure and Blood Glucose**
كيفية قياس ضغط الدم والسكر بمختلف الأجهزة المستخدمة لقياس

Each Student receives Certificate
from the College (18 Hrs)

Lecturers :

Dr / Khaled El – Sayed Mahmoud
Dr / Ahmed Emad Fathy Abbas
Dr / Ahmed Gahroud Gad El Rab

On **JOB** **Training**



تم التدريب والشرح على الموضوعات الآتية :

✓ **Sunscreen and Sun Protection**

كيفية الوقاية من أشعة الشمس وذلك بالتعرف

على الانواع المستخدمة للحماية والوقاية

✓ **Antibiotics**

التعرف على المضادات الحيوية بشكل مبسط والجرعة الخاصة

بالأطفال و كيفية التعامل مع كل مجموعة

✓ **Measuring of Blood Pressure and Blood Glucose**

كيفية قياس ضغط الدم والسكر بمختلف الإجهزة المستخدمة للفياس



The Board of Management Module:

- 1-Prof.Dr / Mahmoud ahmed hassan kohail**
- 2-Prof.Dr / Nabawya abd el-aziz abd el- gawad**
- 3-Assistant. Prof.Dr / Samir Mohamed Osman**
- 4-Dr / Sherif Mohamed Eid Hassan**
- 5-ph/ Khalid elsayed mohamoud**

Manager of the unit:

Dr. Sherif Mohamed eid hassan

Lecturer of analytical chemistry, faculty of pharmacy, October 6 university.

Targeted Categories:

1. All students of the Faculty of Pharmacy.
2. All graduates of the Faculty of Pharmacy.
3. All pharmacist assistants.

Targeted learning outcomes (ILOs):

- Understanding of some basic aspects of pharmaceutics, community pharmacy, besides first aid and OTC drugs.
- Knowledge of fundamentals of administration, management, marketing, sales, pharmacy regulations and pharmacy practice.
- Apply appropriate policies for the storage and distributions of drugs.
- Advice patients on efficacy, proper and safe use of medications and OTC drugs.
- Filed training
- Practice basic first aid procedures in emergency cases.
- Utilize the pharmacological basis of therapeutics in the proper selection and use of drugs in various disease conditions.



The facilities available at the unit:

- 1. All forms of pharmaceutical drugs and cosmetics.**
- 2. Sphygmomanometer.**
- 3. Devices for blood glucose level measurements.**
- 4. Thermometers.**
- 5. Weighting scales.**
- 6. Nebulizers**
- 7. Well equipped pharmacy laboratory.**
- 8. B-connect eplus software.**
- 9. Three modern computers.**
- 10. Bar code scanner.**
- 11. Printers.**
- 12. Data show.**



The proposed WORKSHOPS: Training Courses: -

- 1- Pharmacy legislation Courses.**
- 2-Projects Management including advertising and operating your own pharmacy.**
- 3-learn to use B-Connect eplus program with all its properties.**
- 4-First Aid for emergency cases and first aid kit preparation.**
- 5-OTC drugs (Pharmaceuticals, nutritional supplement, obesity and body building)**
- 6- Types of drugs and their pharmacological properties.**
- 7-Narcotic drugs restrictions , storage and selling conditions.**
- 8-The elderly, infants, pregnant women and diabetic patient and their medication .**
- 9- Marketing services of the pharmacy including (measuring blood pressure, Sugar, body temperature, heart beats and breathing sessions).**
- 10- Cosmetics, disadvantages and advantages.**
- 11- Development of pharmacy laboratory and laboratory exterior formulations.**
- 12- Herbal medicines (phytotherapy) and its role in pharmacy.**
- 13- Veterinary drugs sale.**
- 14- How to be a successful manager pharmacy.**
- 15- Drug warehouses, rules and management.**
- 16- Clinical pharmacy training courses.**
- 17- Drug - Drug Interaction**
- 18- Drug - Food Interaction**



17-Practical usage of administration pharmacy programs to:-

- >> Map the pharmacy compartments (shelves, drawers,) on the application to facilitate using the drugs on it .**
- >> Make an items (drugs) identification card , practice adding , removing and adjusting items with their expiration date .**
- >> Ensure security measures for the pharmacy owner even in his absence.**
- >> Add and manage suppliers and customer's data base.**
- >> Secure the drugs properties and best storage conditions during purchasing and selling.**
- >> Make periodical statistics about the pharmacy's financial and pharmaceutical achievement.**
- >> Use the software to alert the owner about the expiration date and Review discounts.**
- >> Know current balance of drugs and pharmaceutical supplies at any time .**



- 7-Educate and train students on all the different types of drugs.**
- 8- Knowledge of the difference between the trade and scientific names of the drug, their different doses and dosage forms.**
- 9-Knowledge of the policy and laws of medicines purchasing for the pharmacy.**
- 10-Educate our students on how hypnotic and narcotic drugs is dealt during buying or selling.**
- 11-Knowledge of drugs side effects.**
- 12-Learning how to prepare formulations in the pharmacy lab.**
- 13-Knowledge of the proper methods for the drugs storing.**
- 14- Training on all services that can be provided on the pharmacy such as measurement of blood pressure, sugar, weight, temperature and how to deal with cosmetics**
- 15-Training on advertising and marketing for their own pharmacies.**
- 16-Training on First aid services that can be provided on the pharmacy in emergency cases and how to prepare an emergency first aid kit**



General Goals: -

- 1- Provide sufficient time for the students of the Faculty of Pharmacy October 6 University of Applied training to raise their skills and improve the health and therapeutic services to the community.**
- 2-Practical application for development of the skills and abilities acquired by the academic students during their studies and prepare them to practice in most pharmaceutical fields.**
- 3-Gain the qualification necessary to advise patients about their medications and answer all the questions that may revolve in their minds regarding drugs**
- 4-Educate our trainers in all work fields inside the pharmacy.**

Activities and marginal Goals: -

- 1-Acquire the skills and scientific experience that make him eligible to review the medication and dosage amounts.**
- 2 - Educate pharmacy students about the pharmacy legislation pharmaceutical inspection rules and the steps to establish a private pharmacy.**
- 3- Improve trainer's skills of continuous self-learning using different knowledge sources such as the Internet and advanced pharmaceutical text books.**
- 4-Using the most advanced medicines for treatment of various diseases and increase knowledge of their therapeutic indication and contra-indication.**
- 5-Medication usage and doses during pregnancy, lactation and their proper doses in the elderly, infants and children.**
- 6-Proper indexing of medicines in the pharmacy.**



Introduction:

Faculty of pharmacy, October 6 University is considered the first Egyptian faculty of pharmacy to establish a Demo Pharmacy for educating the graduates and its students about the practice of pharmacy career.

Pharmacy is the health profession that links the health sciences with the chemical sciences and it is in charge with ensuring the safe and effective use of pharmaceutical drugs.

The word derived from the Greek “Pharmakon” meaning “Drug or medicine”.

Pharmacists are the drug experts among health professionals. They understand how a drug heals and how it harms and how it reacts with food and other drugs.

Vision:

The demo pharmacy unit is intended to be one of the best educational training units for pharmaceutical practice to develop the practice ability of our students and graduates locally and internationally.

The mission:

The unit seeks to preserve the competitive advantages of the faculty's educational program through providing the best pharmaceutical services using different pharmacy administrative applications under supervision of expert pharmacist and doctors who are able to train all students and graduates and answer all their questions