



جامعة أكتوبر
October 6 University



كلية الصيدلة



رؤية وحدة الصيدلة الإكلينيكية

أن تصبح وحدة الصيدلة الإكلينيكية خلال العقد القادم من بين وحدات الصيدلة الإكلينيكية المتميزة والمعترف بها دولياً.

رسالة وحدة الصيدلة الإكلينيكية

تهدف وحدة الصيدلة الإكلينيكية إلى إعداد خريجين قادرين على المنافسة محلياً وفي الوطن العربي ودولياً في مجالات ممارسة الصيدلة الإكلينيكية و الرعاية الصيدلانية ، وكذلك أن يكون لهم دوراً فعالاً ومتميزاً في خدمة المجتمع وتنمية البيئة وتلبية إحتياجات سوق العمل. تعتمد الوحدة في تنفيذ هذه الرسالة على خبرات بشرية متميزة وتكنولوجيا المعلومات الحديثة.

مهام وحدة الصيدلة الإكلينيكية

- تنمية المهارات المهنية الإكلينيكية لطلاب الفرقة الرابعة والخامسة بكلية الصيدلة وإعدادهم لمتطلبات سوق العمل.
- تدريب الطلاب في اقسام المستشفى المختلفة وكيفية التعامل مع ملف المريض وتقييم الادوية من حيث وجود أي تفاعلات دوائية بينها وحساب الجرعات المناسبة للمريض علي حسب الحالة
- تنمية معلومات الطلاب عن الحالات المختلفة في الرعاية الحرجة وطرق العلاج المناسبة والصحيحة.
- إتاحة التعليم و التدريب الإكلينيكي المستمر للصيدال الممارسين في مجالات الصيدلة الإكلينيكية وصيدلة المستشفيات.
- ممارسة و ترسيخ مفهوم الصيدلة الإكلينيكية مما يحقق علاقة مهنية مباشرة بين الصيدلى والطبيب والتمريض والمريض (من خلال جمع وتقييم كل المعلومات الخاصة بحالة المريض الصحية وبالادوية التي يتناولها ، ثم تصميم الخطة العلاجية المناسبة له ، وتنفيذها ومراقبتها ، وذلك لتحقيق أفضل النتائج العلاجية لتحسين نوعية حياة المريض).
- تنمية قدرات الطلاب علي استخدام احدث التطبيقات المستخدمة في مجال الصيدلة الإكلينيكية.
- عمل تعاقدات مع المستشفيات المختلفة بجميع انحاء الجمهورية التي تمارس الصيدلة الإكلينيكية لتوفير فرص تدريبية للطلبة.
- عمل ويبينارات اونلاين علي منصة زوم لتتناول اهم التخصصات مثل اليقظة الدوائية واقتصاديات الدواء



آلية تنمية المهارات المهنية الإكلينيكية

- جمع المعلومات الخاصة بحالة المريض الصحية والتاريخ الشخصى والعائلى للمريض.
- تحديد الشكوى الأساسية للمريض.
- جمع المعلومات الخاصة بالأدوية التي يتناولها المريض فى الوقت الحالى والسابق.
- تقييم كل المعلومات الخاصة بحالة المريض الصحية والأدوية التي يتناولها.
- تصميم الخطة العلاجية المناسبة للمريض.
- تنفيذ الخطة العلاجية.
- مراقبة النواتج المستهدفة للخطة العلاجية.
- تحليل نواتج الخطة العلاجية.
- تعديل الخطة العلاجية عند الضرورة.
- تحديد أثر النتائج العلاجية على تحسين نوعية حياة المر

أهداف التدريب

- تحديد دور الصيدلي الاكلينيكي في سياق مجالات الرعاية الحرجة.
- التعرف على الملف الطبي الخاص بالمريض (**patient file**) و الذي يحتوي علي نموذج متابعة المريض والعلامات الحيوية وتذاكر العلاج والأنواع المختلفة من التحاليل الطبية التي تجرى للمريض لعمل ضبط لجرعات الأدوية في حالة حدوث خلل في وظائف الكلى أو الكبد ومتابعة الآثار الجانبية للأدوية
- تطوير خطة الرعاية الصحية لحالات العناية المركزة واستخدام **FAST HUG** لتقييم الحالة بشكل منهجي.
- التعرف على أجهزة ومعدات وحدة العناية المركزة المختلفة وأهمية كل جهاز مثل جهاز التنفس الصناعي وجهاز قياس مستوى الأكسجين في الدم وجهاز رسم القلب ومضخات المحاليل والأدوية والمستلزمات الطبية الموجوده في عربة الإنعاش.
- تطوير نظم المضادات الحيوية التجريبية القائمة على عوامل الخطر لمرضى الالتهاب الرئوي وفقاً لأحدث إرشادات **IDSA**.
- التعرف على أساسيات المضادات الحيوية الأكثر استخداماً ومدى تغطيتها.
- تصميم خطة علاجية لحالات الحمض الكيتوني السكري وفقاً لأحدث إرشادات **ADA**.
- التدريب علي تعديل الجرعات الدوائيه لمرضى الكبد والكلي وكيفية حساب الجرعة المناسبة واستخدام التطبيقات المختلفة
- التعرف علي مضادات التجلط المختلفة وكيفية استخدامها والجرعات المناسبة لكل حالة مرضية
- حضور محاضرات عن أهم الأمراض التي تستدعي دخول الرعاية المركزة مثل قصور عضلة القلب والرجفان الاذيني و إدارة حالات السكتة الدماغية الوعائية و مناقشة احدث التوصيات وفقاً لأحدث إرشادات **AHA** و **ESC**.
- تطوير مسار العلاج لرعاية المرضى الذين يعانون من تعفن الدم والتوصيات التوجيهية للحفاظ علي صحة المريض.
- تحديد الأخطاء الدوائية وكيفية إدارتها ومنع حدوثها
- تطبيق الطب المسند بالبراهين في طب الرعاية الحرجة وكيفية التقييم النقدي للأوراق العلمية.
- عرض سيناريوهات الحالات المختلفة ومناقشتها





الدورات التدريبية المتاحة بالوحدة

- Full track training (Basic and advanced ICU training)
- Basic training in clinical pharmacy and ICU practice
- Advanced training in clinical pharmacy and ICU practice

طبيعة التدريب والمحتوى التدريسي

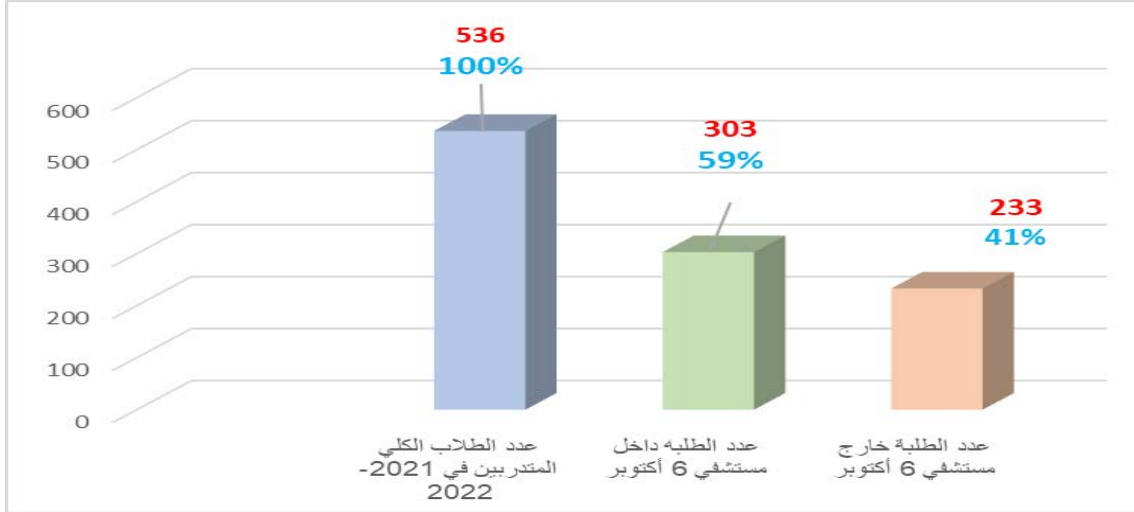
- التدريب داخل وحدات الرعاية المركزة ورعاية انعاش القلب بمستشفى جامعة 6 أكتوبر
- حضور محاضرات (مرفق جدول المحاضرات) يلقيها خبراء في مجال الصيدلة الإكلينيكية عن موضوعات متعلقة بالأمراض المزمنة والحالات التي تستدعي دخول الرعاية المركزة وكيفية تعامل الصيدلى الإكلينيكي معها و الدور الذى يقوم به .
- اجراء حلقات نقاشية بين الطلاب عن الحالات المرضية التى قاموا بمتابعتها يوميا اثناء التدريب في حضور مشرف التدريب ليتم تقييمهم علميا وفنيا.

مسئولية التدريب

د/ انجي وحش مدير وحده الصيدلة الاكلينيكية بمستشفى جامعة 6 اكتوبر
م.م/ رباب احمد مدرس بقسم الصيدلة الاكلينيكية بالكلية

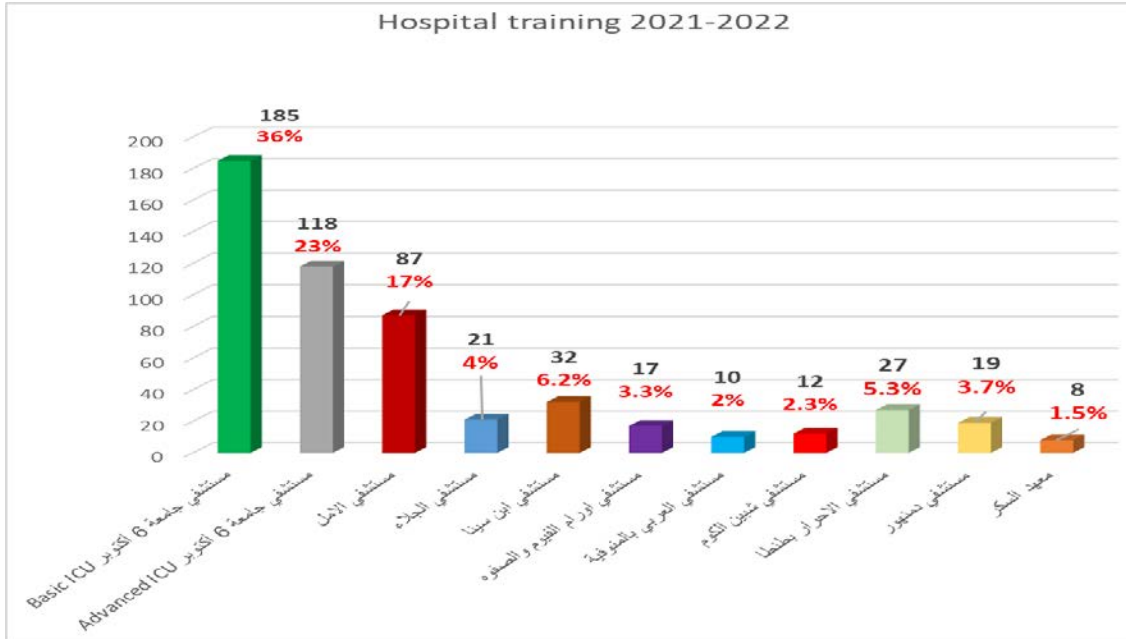
يوضح الجدول الأول

اعداد الطلاب المتدربين في 2021-2022
العدد الكلي للطلاب المتدربين داخل جامعة 6 أكتوبر
العدد الكلي للطلاب المتدربين خارج جامعة 6 أكتوبر



يوضح الجدول الثاني

اعداد الطلاب بداخل المستشفيات المختلفة



جدول المحاضرات

Full track training		
Basic training		
DAY	Time	Lecture \ ICU round
Day 1	9-3	Patient file SOAP FAST HUG
Day 2	9-3	ICU equipment Fluid and electrolytes
Day 3	9-3	Renal dose adjustment AKI-CKD DKA &HHS
Day 4	9-3	Stroke ADHF
Day 5	9-3	Pneumonia Antibiotics
Advanced training		
Day 6	9-3	Septic shock
Day 7	9-3	Liver complications
Day 8	9-3	Atrial fibrillation

عميد كلية الصيدلة

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

مدير وحدة الصيدلة الاكلينيكية

أ.د/ محمد رفعت الغباش

أ.د/ سمير محمد عثمان

د/ انجي احمد وحش