



UNIVERSITY
of
GREENWICH



الزيارات الميدانية لكلية الصيدلة (2019-2021)



تولي كلية الصيدلة بجامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب اهتماما كبيرا بالرحلات العلمية والزيارات الميدانية وذلك للارتقاء بالمستوى العلمي لطلابها وللوقوف على أحدث طرق إنتاج المستحضرات الصيدلانية وما يتبعها من مراحل جودة ورقابة للتأكد من مواكبة المستحضر لمعايير الجودة المصرية والعالمية.

أهداف الزيارات الميدانية

- 1- تعرف الطلاب على شركات الأدوية الوطنية والدولية التي لها خطوط إنتاج مستحضرات صيدلانية تتداول بالسوق المحلى.
- 2- تتيح الزيارات الميدانية الربط بين المادة العلمية النظرية لما يتم دراسته نظريا بكلية الصيدله وخاصة عمليات التصنيع الدوائى والانتاج والماكينات والطرق المستخدمة في تصنيع الدواء أوالمستحضرات التجميلية .
- 3- تتيح الزيارات الميدانية الى شركات الأدوية متابعة الطلاب المباشرة لخطوات صناعة الدواء من خلال زيارة الاقسام المختلفة داخل المصنع بمصاحبة مسؤولي الجودة والرقابة للتعرف خلالها على مراحل الانتاج والمواد الكيميائية والآلات المستخدمة في الصناعة، بما فيه ذلك ضمان الجودة ، ومراقبة الجودة ، التعرف على اساليب الممارسات الجيدة فى التصنيع الدوائى وكذلك الاجهزة المستخدمة فى خلط مكونات الادويه وكبس وتغليف الاقراص وزيارة خطوط المستحضرات المعقمة وغيرها من الخطوط الانتاجية بغرض تنمية خبراتهم العلمية والعملية.
- 4- تساعد الرحلات الميدانية الطلاب فى عمل التقارير البحثيه وتقديم ملف بحثى يفيد ما قام به من تجميع المعلومات في فهم ومتابعة العمليات المتبعة في صناعة الأدوية او ممارسات التصنيع الجيدة المتبعه وتصميم ملصق أوكتيب لشرح كيفية تشغيل ومزايا وعيوب المعدات الحديثة التى يتم استخدامها فى تصنيع الادوية داخل المصنع واليات تشغيلها.
- 5- يتيح التواصل المباشر بشركات صناعة الدواء التعرف على اجراءات الجودة وكيفية وتطبيق إرشادات GMP على الجوانب المختلفة لصناعة الأدوية.
- 6- تنمية القدرات مهارية والتطبيقية لطلاب الصيدلة وملاسه سوق العمل ليكون لديهم قدرات إبداعيه فى هذا المجال تؤهلهم لممارسه دور الصيدلى فى المجتمع.

مكان الرحلة: **Eva Cosmetics**: مصنع ايفا للتجميل بمدينة السادس من اكتوبر
تاريخ الرحلة: **21 نوفمبر 2019**
عضو هيئة التدريس: أ.د/ غادة إيهاب يس ، معيدة/ لوجين هشام
الفئة المستهدفة : طلاب المستوى الرابع والخامس
المادة : التجميل **Cosmetics**

قام الطلبة بزيارة لقسم الانتاج production والرقابة quality control حيث قام الدكتور المصاحب للزيارة بعمل شرح وافي لمراحل وطرق الانتاج المختلفة بقسم الانتاج production وتعبئة مستحضرات التجميل وقام بالاجابة على جميع اسئلة الطلبة فيما يخص طرق التصنيع الحديثة وحدث ما تنتجه شركة ايفا في مجال المستحضرات التجميلية .



الزيارات الميدانية لكلية الصيدلة

وقد ابدى الطلبة تفاعلا واهتماما ملحوظا خلال الزيارة وكانوا واجهه مشرفة للجامعة مما جعل المصنع يشيد بالطلبة وتميزهم على صفحة المصنع على موقع التواصل الاجتماعي "فيس بوك"



EVA Cosmetics - Egypt

41,549 followers

9m · 🌐

A brighter future won't come without a full of passion, strive to learn and succeed generations. We had the pleasure to welcome pharmaceutical students from MSA University at Eva Cosmetics factory, introducing them to different technical processes, listening to their enquires and giving them clear picture for their future careers.

#EvaCosmetics #brighterfuture #Eva #promisinggenerations



الزيارات الميدانية لكلية الصيدلة

مكان الرحلة:- جلوبال نابى بمدينة السادس من اكتوبر

تاريخ الرحلة: 25 نوفمبر 2019

عضو هيئة التدريس: د/ نبيله سويد، مدرس مساعد/ اسلام مناع

الفئة المستهدفة : طلاب المستوى الرابع

المادة : الصيدلة الصناعية 1 Industrial 1

قام الطلبة بالاستماع لشرح تفصيلي من مسؤولي الانتاج لعملية تصنيع ال Liquid dosage forms و solid dosage forms , semi solid dosage form , بالتصنيع وحتى المنتج النهائي وقاموا بجولة في المنطقة الانتاجية شاهدوا خلالها المراحل الانتاجية على الطبيعة- وقد شاهد الطلبة العديد من الاجهزة المستخدمة في التصنيع مثل- V, Tablet press , Fluidized bed dryer shaped mixer, blistering tablet الل



الزيارات الميدانية لكلية الصيدلة

مكان الرحلة: Eva :مصنع ايفا بمدينة السادس من اكتوبر

تاريخ الرحلة: ٢٦ نوفمبر 2019

عضو هيئة التدريس: د/ نهال المهدي، معيدة/باكينام ذكري

الفئة المستهدفة : طلاب المستوى الرابع

المادة : الصيدلة الصناعية 2 Industrial

قام الطلبة بالاستماع لشرح تفصيلي في بداية الزيارة وشاهدوا فيلما تسجيليا يوضح كيفية تحول الشركة من مصنع صغير إلى شركة تنافس في السوق المحلي والعالمي. كما قام الفيلم باستعراض جميع منتجات المصنع المختلفة وخطوات الانتاج ونسبة مشاركة منتجات المصنع في السوق المحلي والسوق العالمي. ثم قام الطلبة بجولة في المنطقة الانتاجية شاهدوا خلالها المراحل الانتاجية على الطبيعة بمصاحبة مسؤولي الزيارة في الانتاج ومعامل الجودة شاهدوا خلالها الطرق الانتاج والتحليل والاجهزة المستخدمة في التأكد من مطابقة المنتج لمعايير الجودة المصرية والعالمية.





الزيارات الميدانية لكلية الصيدلة

مكان الرحلة : شركة جلوبال نابي للادويه Fall 2019

تاريخ الرحلة: 2 ديسمبر 2019

عضو هيئة التدريس: د/ أميرة حشاد , المعيدة / ندي حسام

الفئة المستهدفة : طلاب المستوى الرابع والخامس

المادة : الرقابة على الجودة quality control والصيدلة الصناعية Industrial 2

قام الدكتور المرافق للزيارة بعمل شرح كامل اوضح فيه دور واهمية معامل التحاليل والرقابة المختلفة. ثم قام بشرح خطوات التحليل والرقابة بداية من المواد الخام حتى وصوله إلى المنتج النهائي وطرق دراسة الثبات المختلفة مما ساعد الطلاب على الربط بين المنهج الدراسي النظري والواقع التطبيقي الفعلي للوصول إلى منتج مطابق للمعايير المصرية والعالمية. كما شاهد الطلبة معمل الميكروبيولوجي واهميته في الرقابة. ثم قاموا بجولة لاقسام الانتاج المختلفة وطرق تصنيع الاشكال الصيدلانية الصلبة والرقابة كما قام بالاجابة على جميع اسئلة الطلاب فيما يخص الاجهزة المختلفة مثل اجهزة الخلط وماكينات تغليف الاقراص بغلاف السكر والاعلفة الاخرى وماكينات تصنيع الحبيبات وتعبئة الكبسولات.





الزيارات الميدانية لكلية الصيدلة

مكان الرحلة: مستشفى بهية للإكتشاف المبكر وعلاج سرطان الثدي

تاريخ الرحلة: يوليو 2019

عضو هيئة التدريس: أ.م.د. عبدالعزيز محسن

الفئة المستهدفة: طلاب المستوى الرابع والخامس

المادة: العلاجات Therapeutics



قام الطلاب خلال الزيارة بالتعرف على مختلف الخدمات التي تقوم بتقديمها مستشفى بهية. قام الطلاب كذلك بزيارة قسم الصيدلة الإكلينيكية للتعرف على كيفية التعامل الآمن مع أدوية العلاج الكيميائي وكيفية التخلص بشكل آمن من النفايات المتعلقة بأدوية العلاج الكيميائي. كما تم أيضاً اطلاع الطلاب على نظام صرف أدوية العلاج الكيميائي والهرموني الخاص بالمرضى مع التعرف على نصائح وإرشادات الاستخدام المقدمة للمرضى. وقام الطلاب بجولة تفقدوا خلالها المرضى الموجودين بالمستشفى وتعرفوا على الإجراءات التي يتم اتباعها عند حدوث مضاعفات جانبية للمرضى. بالإضافة إلى ذلك، قام الطلاب بزيارة أقسام الجراحة والعلاج الكيميائي والعلاج الإشعاعي للتعرف على خطط وبروتوكولات العلاج. تم أيضاً زيارة قسم العلاج الطبيعي للتعرف على العلاج الطبيعي المقدم للمرضى بعد اجراء العمليات الجراحية. تم أيضاً زيارة وحدة التحكم في العدوى (Infection Control) من أجل التعرف على الآليات والتدابير المتخذة لمنع انتشار العدوى داخل المستشفى. كذلك قام الطلاب بزيارة قسم التحاليل (Hematology, Microbiology, Biochemistry, Immunology, Histopathology) وقسم الأشعة التشخيصية للتعرف على آليات التشخيص والمتابعة التي يتم اجراؤها للمرضى داخل المستشفى. وفي إطار التعاون بين كلية الصيدلة جامعة MSA ومستشفى بهية، تقوم مستشفى بهية بتقديم برنامج للتدريب على ممارسة المهنة والصيدلة الكلينيكية وذلك خلال الاجازة الصيفية من كل عام وكذلك يتم السماح لطلاب كلية الصيدلة باجراء مشاريع التخرج الخاصة بقسم الصيدلة الإكلينيكية داخل المستشفى.

الزيارات الميدانية لكلية الصيدلة

مكان الرحلة: مستشفى 57357 لعلاج سرطان الأطفال

تاريخ الرحلة: ديسمبر 2019

عضو هيئة التدريس: د. منى مجدي

الفئة المستهدفة: طلاب المستوى الرابع والخامس

المادة: الصيدلة الإكلينيكية والمعلومات الدوائية
Clinical pharmacy and drug information



شملت الزيارة تفقد الأقسام المختلفة من صيدليات المستشفى وهي صيدليات المرضى الداخليين والعيادات الخارجية، ووحدة تحضير المحاليل الوريدية، ووحدة تحضير المستحضرات الدوائية، ووحدة الإسعافات الأولية الدوائية. وقد قام الطلاب خلال هذه الزيارة بالتعرف على دور الصيدلي الإكلينيكي في وضع وتنفيذ خطط العلاج وكذلك التعرف على التقنيات المستخدمة في تحضير أدوية العلاج الكيميائي بشكل آمن وحساب الجرعات. ثم قام الطلاب بزيارة قسمي التحاليل والأشعة للتعرف على التقنيات الحديثة المستخدمة في تشخيص ومتابعة الأطفال المصابين بالمرض. شملت الزيارة أيضاً جولة تفقدية للأطفال المرضى، والمعامل البحثية بالمستشفى. بالإضافة لذلك قام الطلاب بتقديم الدعم المعنوي والهدايا للأطفال وكذلك تقديم تبرعات مالية للمستشفى. وفي إطار التعاون بين كلية الصيدلة جامعة MSA ومستشفى 57357، يقوم طلاب الكلية بزيارة المستشفى من أجل الإطلاع على حالات بعض المرضى من أجل دراستها ومناقشتها في إطار تعلم بعض المواد الخاصة بقسم الصيدلة الإكلينيكية.

مكان الرحلة : شركة جلوبال نابي للصناعات الدوائية - مدينة السادس من اكتوبر - المنطقة الصناعية

تاريخ الرحلة : Summer 2020

عضو هيئة التدريس : د. رهام عامر / معيدة: باكينام ذكري

الفئة المستهدفة : طلاب الفرقة الرابعة

المادة : صيدلة صناعية ١ (Industrial 1)

نوع الزيارة : افتراضية

أهداف الزيارة : ربط المحتوى العلمي بالصناعة الدوائية مثال: size reduction, mixing, granulation compression and coating وذلك عن طريق استعراض بعض الاجهزة المستخدمة في تصنيع وتعبئة المستحضرات الصيدلانية ذلك بالإضافة الي مناقشة بعض المتطلبات التي تؤهل الخريج للعمل في مجال الصناعات الدوائية

مكان الرحلة: شركة جلوبال نابي للصناعات الدوائية - مدينة السادس من اكتوبر - المنطقة الصناعية

تاريخ الرحلة: spring 2021

عضو هيئة التدريس: د. نبيلة سويد - معيدة: ندي هاشم

الفئة المستهدفة: طلاب الفرقة الرابعة

المادة: صيدلة صناعية ١ (Industrial 1)

نوع الزيارة: افتراضية

أهداف الزيارة: ربط المحتوى العلمي بالصناعة الدوائية وذلك عن طريق استعراض

بعض الاجهزة المستخدمة في تصنيع وتعبئة المستحضرات الصيدلانية ذلك بالإضافة الي

مناقشة بعض المتطلبات التي تؤهل الخريج للعمل في مجال الصناعات الدوائية.

مكان الرحلة : شركة لوريال ايجيب للصناعات التجميلية -مدينة العبور
تاريخ الرحلة : Fall 2021
عضو هيئة التدريس : د. اميرة حشاد - معيد : اسلام مناع
الفئة المستهدفة : طلاب الفرقة الرابعة والخامسة
المادة : cosmetics
نوع الزيارة : زياره ميدانية





تهدف الزيارة لربط المحتوى العلمي النظري بالجانب الصناعي لمنتجات التجميل عن طريق استعراض مراحل الانتاج للمنتجات التجميلية، وذلك بعد قيام الطلبة بالاستماع لشرح تفصيلي في بداية الزيارة.

بالإضافة الي مناقشة الطلاب مع مسؤل الزيارة من لوريال والذي صاحبهم خلال مراحل الزيارة لبعض المتطلبات التي تؤهل الخريج للعمل في هذا مجال.

جهة الرحلة: شركة أسترازنكا

تاريخ الرحلة: ديسمبر 2121

عضو هيئة التدريس: ا.د. فاتن بيومي / معيد محمد عادل

الفئة المستهدفة: طلاب الفرقة الثانية

Pharmaceutical Microbiology & quality control and quality assurance:

المادة

نوع الزيارة: ورشة عمل للدكتور مصطفى ابراهيم اخصائى التحليل الميكروبيولوجي بشركة
أسترازنكا

اهداف الزيارة:

Provide the students with a complete overview of microbiologist daily tasks at international establishments besides the different microbiological techniques recently used.

تعريف الطالب بنظرة عامة كاملة عن المهام اليومية لعالم الأحياء المجهرية في المؤسسات الدولية إلى جانب الاستخدامات المختلفه للتقنيات الميكروبيولوجية الحديثة.

جهة الزيارة: شركة فايزر

تاريخ الزيارة: ديسمبر 2121

عضو هيئة التدريس: ا.د. فائق بيومي / معيد محمد عادل

الفئة المستهدفة: طلاب الفرقة الثانية

Pharmaceutical Microbiology & quality control and quality assurance:

المادة

نوع الزيارة: افتراضية على منصة الزووم

اهداف الزيارة: الاستماع للدكتور محمد بدر رئيس معامل الميكروبيولوجي بشركة فايزر عن اهمية ميكروبيولوجي في الحياة العملية واحتوى التدريب على:

- The Organ chart of Pharmaceutical organization.
- Pharmaceutical dosage forms
- Why Microbiology department?
- Sterilization definition and principles
- Microbiological Quality attributes of Pharmaceutical utilities (Air & Water & compressed air)
- Microbiological quality attributes of Non-Sterile products.
- Microbiological Quality attributes of Sterile Products.
- Bioassay principles.
- Data Integrity principles.
- Current trend in the Pharmaceuticals.
- References of Pharmaceutical industry.