

## بطاقة التدريب الصيفي لطلاب كلية الصيدلة عن العام الجامعي 2022/2023

السيد الأستاذ الدكتور/

تحية طيبة وبعد ،،،،

نتشرف بأن نرسل لسيادتكم استمارة التدريب الخاصة بالطلاب

المقيد بالفرقة ..... للعام الجامعي ..... / ..... وذلك لقضاء فترة التدريب الصيفي حيث أن المادة

رقم (4) من اللائحة الداخلية للكلية تنص على أن يتدرب الطالب في في مؤسسة صيدلانية مدة لا تقل عن (300) ساعة

خلال الأجازة الصيفية التي تسبق الفرقة الخامسة ولا يمنح الطالب البكالوريوس في الصيدلة الا إذا قدم شهادة معتمدة من

مدير المؤسسة الصيدلانية التي تدرب فيها والتي تثبت مدة التدريب.

1- أسم الطالب: .....

2- الفرقة: .....

3- أسم المستشفى أو الصيدلانية أو المؤسسة التي يتدرب بها الطالب: .....

4- عنوان الصيدلانية أو المؤسسة: .....

5- أسم المشرف: .....

وتفضلو بقبول فائق الاحترام،،،،

عميد الكلية

رئيس قسم شؤون الطلاب

## بيانات تملأ بواسطة الطالب:

1- إجمالي عدد الساعات التي تدرّب فيها الطالب : .....

• ملحوظة : عدد الساعات اليومية التي تدرّب فيها الطالب لا تقل عن خمس ساعات يوميا

2 ما هي أوجه الإستفادة من المادة النظرية أثناء التدريب؟

أ.....

ب.....

ج.....

4 ما هي المقترحات المطلوبة لكي يكون التدريب أكثر فائدة؟

أ.....

ب.....

ج.....

5 ما هي المشكلات التي صادفت الطالب أثناء التدريب وكيف تغلب عليها؟

أ.....

ب.....

ج.....

عميد الكلية

المشرف على التدريب

مدير المؤسسة الصيدلانية

أ.د. وداد سيد أحمد سكران

د. ....

د. ....

## توصيف مقرر التدريب العملى الصيفى الخاص بالمستشفيات

### المحتوى العلمى

- 1- طرق الإسعافات الأولية المطلوب معرفتها للصيدلى فى الحالات الطارئة مثل (الحرق والحواسية و.....).
- 2- التعامل السريع مع حالات الحواسية وتوجيه المريض لإجراء اختبار الحواسية لبعض الأدوية.
- 3- إدارة صيدلية المستشفيات وملاحظاتها.
- 4- التعامل مع المريض وإرشاده للاستخدام الامثل للدواء.
- 5- طرق تخزين الأدوية بطريقة علمية سليمة.
- 6- إدارة العلاقات التبادلية مع العاملين بالمستشفى (الأطباء وهيئه التدريس و.....).
- 7- تحضير الأدوية.

### المعلومات والمفاهيم.

بعد الإنتهاء من فترة التدريب يجب أن يكون الطالب قادر على:

- 1- يحدد ويشرح مفاهيم الخدمات الاكلينيكية الموجودة فى صيدلية المستشفى ومنها :  
-خدمات النصح والإرشاد.  
-الخدمات التعليمية.  
-خدمات التوثيق الخاصة بالصيدلية.

- 2- تمييز الاجراءات الخاصة تجاه بعض الأقسام الهامة مثل أقسام مرض السرطان والعناية المركزة.
  - 3- يميز البروتوكولات الإسعافات الأولية الخاصة ببعض الحالات الطارئة مثل الحرق والإختناق.
  - 4- يحدد طرق التعامل السريع مع حالات الحواسية والمساعدة فى الحالات الطارئة المماثلة.
- ### المهارات الذهنيه :

بعد الإنتهاء من فترة التدريب يجب على الطالب أن يكون قد اكتسب المهارات الآتية:

- 1- ينظم الوثائق الخاصة بالصيدلية والسجلات المعتمدة
- 2- يستخدم المعلومات الدراسية بالشكل التطبيقى فى المستشفى أثناء التدريب
- 3- يستخدم الطرق العلمية فى حساب الجرعات الدوائية
- 4- يحلل المشاكل التى قد تواجه المرضى وكيفية التعامل معها

### المهارات المهنية :

بعد الإنتهاء من التدريب على الطالب المتدرب أن يكون ملما بما يلى:

- 1- يطبق نظام الحاسب الآلى فى التوثيق داخل الصيدلية
  - 2- يطبق الحرفية المهنية فى التعامل مع العاملين بالمستشفى (المدير، الأطباء، الصيدلية، المرضى.....).
- ### المهارات العامة:

من أهم المهارات التى يجب أن يكتسبها الطالب بعد إنتهاء فترة التدريب ما يلى :

- 1- يتعامل بمنهجية مع المشكلات والقدرة على حلها
- 2- يتواصل مع مختلف العاملين بالمستشفى
- 3- يتواصل بكفاءة مع مندوبى شركات الأدوية

تقرير عن عدد الساعات الفعلية التي تدرب فيها الطلاب

البيان	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							

ختم جهة التدريب

توقيع المدير المسئول

إجمالي عدد ساعات التدريب

الإفادة المقدمة لتقييم الطالب أثناء فترة التدريب العملي – المستشفيات

تقييم الطالب	ممتاز (5)	جيد جدا (4)	جيد (3)	مقبول (2)	ضعيف (1)
مدى التعامل مع مفاهيم الصيدلة الاكلينيكية					
مدى التعرف على إجراءات الإسعافات الأولية					
التعامل مع الوثائق الخاصة بالصيدلية					
إدراك المشاكل التي قد تواجه المرضى وكيفية التعامل معها					
مدى القدرة على التعامل مع فريق العمل في المستشفى					
التعامل مع أنظمة الحاسب الآلى					
مدى الإنتظام فى الحضور					
ماتم إنجاز ه من المحتوى العلمى لبرنامج التدريب					

مقترحاتكم:

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

ختم المستشفى

يعتمد...

مدير المستشفى

## توصيف مقرر التدريب العملى الصيفى بالصيدليات الأهلية

### أولا : المحتوى العملى :

- 1- التدريب على مهاراتهاالتعامل مع المرضى والإدارة فى الصيدلية
- 2- التدريب على التعامل مع الشركات الموردة للأدوية والمستحضرات الصيدلية ... الخ
- 3- التدريب على التعامل مع الحالات الصعبة والجرجة قبل النقل للمستشفى
- 4- دراسة بعض الأدوية وبيدليتها المتاحة فى الأسواق
- 5- استخدام الحاسب الآلى لحفظ محتويات الصيدلية من أدوية من حيث الكمييه والشركة المنتجه والسعر وتاريخ الصلاحية
- 6- قواعد التعامل مع مصلحة الضرائب
- 7- كيفية تخزين الأدوية داخل الصيدلية بطريقة سليمة
- 8- كيفية ترتيب الأدوية داخل الصيدلية
- 9- التعرف على الادوية اللارفية والتي تصرف دون تذكرة طبية.
- 10- التعرف على الأدوية المذكورة فى جداول السمو والمخدرات كيفية حفظها وصرفها والتعامل معها
- 11- تحضير التركيبات العلاجية داخل الصيدلية
- 12- شرح استخدام الدواء ومراجعة الجرعة ومناقشته مع الطبيب فى حالة وجود أى ملاحظات

### ثانيا : مستخرجات التعلم المستهدفة:

#### (أ) المعلومات والمفاهيم:

بعد الإنتهاء من فترة التدريب يجب أن يكون الطالب قادر على:

- 1.يسترجع الطالب مجموعة من المفاهيم الأساسية للتدريب الصيدلى مثلقراءة الوصفة الطبييه واعطاء معلومات عن الإستخدام الصحيح للدواء.ومراجعة وتوزيع الدواء وكيفية الرد على إستفسارات المريض
- 2.يسترجع الطالب المشاكل الخاصة بالادوية من المحتوى الدراسى مثل الآثار الجانبيه والضارة للأدوية و تفاعلات الأدوية.
- 3.يوضح الإستخدام الأمن للأدوية المكملة مثل العلاج بالأعشاب المتاحة فى السوق المصرى
4. يشرح الطالب ببعض المشكلات الخاصة بالصحة العامة وعلاقتها بالمجتمع مثل الاجراءات المتخذة لمنع والوقاية من الأمراض الوبائية وتحسين الصحة العامة

#### (ب) المهارات الذهنيه:

بعد الإنتهاء من فترة التدريب يجب على الطالب أن يكون قادرا على ان:

1. يحل المشاكل الناتجة عن استخدام الادوية.
2. يقارن بين الأدوية التى تنتمى لنفس المجموعة الدوائية من حيث الفاعلية والآثار الجانبيه

3. يوصف الأدوية الرفيه التي تصرف دون تذكرة طبية.

(ج) المهارات المهنية:

بعد الإنتهاء من التدريب يجب على الطالب ان يكون قادرا على أن:

1. يتعامل مع المرضى من حيث كيفية صرف الدواء والإستشارات الطبيه والتصرف فى الأدوية الثانية الصرف

2. يستخدم تطبيق نظام الحاسب الآلى داخل الصيدلية

3. يتعامل بشكل مهنى مع الأدوية الخطره كالمخدرات والسموم المدرجة فى جداول الصيدلية

(د) المهارات العامه:

بعد الانتهاء من التدريب يجب ان يكون الطالب قادرا على أن:

1. يتواصل شفهييا أو كتابيا مع باقى المهنيين فى الرعاية الصحية

2. ينصح ويوجه الطبيب المختص بطريقة مهنية فيما يتعلق بالدواء.

3. يعمل كعضو فعال فى الفريق الطبي.

تقرير عن عدد الساعات الفعلية التي تدرب فيها الطلاب

(مرفق 1)

البيان	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							

ختم جهة التدريب

توقيع المدير المسئول

إجمالي عدد ساعات التدريب



الإفادة المقدمة لتقييم الطالب أثناء فترة التدريب العملي – الصيدليات

تقييم الطالب	ممتاز (5)	جيد جدا (4)	جيد (3)	مقبول (2)	ضعيف (1)
قراءة الوصفة الطبية واعطاء معلومات عن الإستخدام الصحيح للدواء					
وصف الأدوية الرفيه (OTC)					
الاستخدام الصحيح للأجهزة الطبيه					
إدراك المشاكل التي قد تواجه المرضى وكيفية العمل					
إستخدام المعلومات الخاصة بالأدوية حتى يسهل المقارنة بين الأدوية التي تنتمي لنفس المجموعة الدوائية من حيث الفاعلية والأثار الجانبية					
التعامل مع أنظمة الآلى					
مدى الإنتظام فى الحضور					
ماتم إنجازه من المحتوى العلمى لبرنامج التدريب					

مقترحاتكم:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

يعتمد

ختم الصيدلية

مدير الصيدلية

## توصيف مقرر التدريب العملي الصيفي الخاص بشركات الادوية

أولا : المحتوى العلمى:

- 1- التدريب على التعامل مع بعض الأجهزة العلمية التحليلية فى قسم ال Quality control unit
- 2- التدريب على دراسات الإتاحة الحيوية الخاصة بالأدوية
- 3- التدريب على خطوط الإنتاج والتعرف على Folw chart الخاص بكل مستحضر صيدلى
- 4- التدريب على أجهزة القياس المختلفة المتوفرة والغير متوفرة فى الكلية
- 5- التعريف بمطلبات العمل فى المجالات المحلية فى شركات الأدوية من حيث الدورات التدريبية وغيرها  
ثانيا : مستخرجات التعليم المستهدفة  
(أ) المعلومات والمفاهيم:  
بعد الإنتهاء من فترة التدريب يجب أن يكون الطالب قادر على ان:  
1- يشرح مبادئ التصنيع الجيد فى عمليات الإنتاج والتعبئة  
2- يدرك كيفية متابعه الإجراءات الخاصة بوحدات ضمان الجودة ما قبل وبعد الإنتاج  
3- يصف ويشرح الإستخدام الصحيح للأجهزة العلمية بالمصنع  
(ب) المهارات الذهنيه:  
بعد الإنتهاء من فترة التدريب يجب على الطالب أن يكون قد أكتسب المهارات الآتية:  
1- إستخدام المعلومات الدراسية بصورة تطبيقية فى الشركات الخاصة بالتصنيع  
2- يحل المشاكل الممكن حدوثها وكيفية التعامل معها بصورة مثالية خاصة فى مجال التصنيع الدوائى  
(ج) المهارات المهنية  
بعد الإنتهاء من التدريب على الطالب المتدرب أن يكون ملما بما يلى:  
1- يستخدم الأجهزة الموجودة بالشركة خاصة الدقيق منها والغير متوفره بمعامل كلية الصيدلة بطريقة مثالية لتحقيق أقصى استفاده  
2- يستخدم نظام الحاسب الآلى وكيفية التعامل مع النظام الالكترونى الخاص بالمصنع  
3- يكتب التقارير العلمية والمهنيه بصورة علمية سليمة.  
4- تنفيذ ما تم دراسته بالكلية مع أقسام الشركات المختلفة  
(د) المهارات العامة  
من أهم المهارات التى يجب أن يكتسبها الطالب بعد انقضاء ترة التدريب ما يلى :  
1- يتواصل الشفهى أو الكتابى مع أعضاء الشركة الخاصة فى حالة حدوث مشاكل إنتاجية  
2- يستخدم المصطلحات العلمية فى عمليات التصنيع الدوائى  
3- يعمل كعضو فعال فى فريق العمل

تقرير عن عدد الساعات الفعلية التي تدرب فيها الطلاب

(مرفق 1)

البيان	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							
التاريخ							
عدد الساعات							

ختم جهة التدريب

توقيع المدير المسئول

إجمالي عدد ساعات التدريب

الإفادة المقدمة لتقييم الطالب أثناء فترة التدريب العملي – شركات الأدوية

تقييم الطالب المعلومات	ممتاز (5)	جيد جدا (4)	جيد (3)	مقبول (2)	ضعيف (1)
الاستخدام الصحيح للأجهزة العلمية بالمصنع					
تعلم كيفية متابعة الإجراءات الخاصة بوحدات ضمان الجودة ما قبل وبعد الإنتاج					
فهم مبادئ التصنيع الجيد في عمليات الإنتاج والتعبئه					
إدارك المشاكل التي قد تواجه المرضى وكيفية التعامل معها					
التدريب على حل المشاكل الممكن حدوثها وكيفية التعامل معها بصورة مثالية خاصة في مجال التصنيع الدوائى					
التعامل مع أنظمة الآلى					
مدى الانتظام فى الحضور					
ما تم إنجازه من المحتوى العلمى لبرنامج التدريب					

مقترحاتكم:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ختم الصيدلية

يعتمد ...

مدير الصيدلية

## تقرير عضو هيئة التدريس المشرف على التدريب الصيفي 2021-2022

البيانات الوصفية:

1- بيانات عضو هيئة التدريس:

2- بيانات الطلاب:

• قائمة أسماء الطلاب:

- عدد الطلاب المتدربين بالمستشفيات:
- عدد الطلاب المتدربين بالصيدليات الأهلية:
- عدد الطلاب المتدربين بشركات الأدوية:
- إجمالي عدد الطلاب المتدربين:

المقترحات المقدمة من المشرفين:

الإفادة المقدمة لتقييم الطالب أثناء فترة التدريب العملي:

تقييم الطلاب	ممتاز (No. out of supervised students)	جيد جدًا (No. out of supervised students)	جيد (No. out of supervised students)	مقبول (No. out of supervised students)	ضعيف (No. out of supervised students)
قراءة الوصفة الطبية وإعطاء معلومات عن الاستخدام الصحيح للدواء					
وصف الأدوية OTC					
الاستخدام الصحيح للأجهزة الطبية					
إدراك المشاكل التي قد تواجه المرضى وكيفية العمل					
استخدام المعلومات الخاصة بالأدوية حتى يسهل المقارنة بين الأدوية التي تنتمي لنفس المجموعة الوائية من حيث الفاعلية والآثار الجانبية					
التعامل مع أنظمة الحاسب الآلي					
مدى الانتظام في الحضور					
ما تم إنجازه من المحتوى العلمي لبرنامج التدريب					

المقترحات المقدمة من المدرسين:

اعتمد بمجلس الكلية رقم 413 بتاريخ 2022/9/5

ا.د/ سامح سرور

عميد كلية الصيدلة