

## بطاقة التدريب الصيفى لطلاب كلية الصيدلة عن العام الجامعى 2021/2020

السيد الأستاذ الدكتور/

تحية طيبة وبعد ،،،،

تشرف بأن نرسل لسيادتكم استمارة التدريب الخاصة بالطلاب

المقيد بالفرقة ..... للعام الجامعى ..... / وذلك لقضاء فترة التدريب الصيفى حيث أن المادة رقم

(4) من اللائحة الداخلية للكلية تنص على أن يتدرب الطالب فى مؤسسة صيدلية مدة لا تقل عن (300) ساعة خلال

الأجازة الصيفية التى تسبق الفرقة الخامسة ولا يمنح الطالب البكالوريوس فى الصيدلة الا إذا قدم شهادة معتمدة من مدير

المؤسسة الصيدلية التى تدرب فيها والتى تثبت مدة التدريب.

1- أسم الطالب: .....

2- الفرقة: .....

3- أسم المستشفى أو الصيدلية أو المؤسسة التى يتدرب بها الطالب: .....

4- عنوان الصيدلية أو المؤسسة: .....

5- أسم المشرف: .....

وتفضلو بقبول فائق الاحترام،،،،

عميد الكلية

رئيس قسم شئون الطلاب

## بيانات تملأ بواسطة الطالب:

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

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

2- ما هي أوجه الاستفادة 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.

..... د.

..... د.

## توصيف التدريب العملي الصيفي الخاص بالمستشفيات

### المحتوى العلمي

- 1- طرق الإسعافات الأولية المطلوب معرفتها للصيدلى فى الحالات الطارئة مثل (الحرق والحواسية و.....).
- 2- التعامل السريع مع حالات الحساسية وتوجيه المريض لإجراء اختبار الحساسية لبعض الأدوية.
- 3- إدارة صيدلية المستشفيات وملحقاتها.
- 4- التعامل مع المريض وارشاده 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 النصع 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 الحساسية والمساعدة فى الحالات الطارئة المماثلة.

### المهارات الذهنية:

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

- 1- ينظم الوثائق الخاصة بالصيدلية والسجلات المعتمدة
- 2- يستخدم المعلومات الدراسية بالشكل التطبيقي 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 التدريب العملى الصيفى بالصيديليات الأهلية

### أولاً : المحتوى العملى :

- 1- التدريب على مهارات التعامل مع المرضى والإدارة فى الصيدلية
- 2- التدريب على التعامل مع الشركات الموردة للأدوية والمستحضرات الصيدلانية ... الخ
- 3- التدريب على التعامل مع الحالات الصعبة والجرعة قبل النقل للمستشفى
- 4- دراسة بعض الأدوية وبيئتها المتاحة فى الأسواق
- 5- استخدام الحاسب الآلى لحفظ محتويات الصيدلية من أدوية من حيث الكميه 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

### ثانياً : 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 الطبيه واعطاء معلومات عن الإستخدام الصحيح للدواء. ومراجعة وتوزيع الدواء وكيفية الرد على استفسارات المريض
2. يسترجع الطالب المشاكل الخاصة بالأدوية من المحتوى الدراسى مثل الأثار الجانبية والضارة للأدوية و تفاعلات الأدوية.
3. يوضح الإستخدام الأمان 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 الذهنية:

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 والاثار الجانبية

3. يوصف الأدوية الرفيه التي تصرف دون تذكرة طبية.

(ج) المهارات المهنيه:

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 الثأنية الصرف

2. يستخدم تطبيق نظام الحاسب الألى 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 شفهيأ 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							

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 وإعطاء معلومات عن الاستخدام الصحيح للدواء					
وصف الأدوية الرفيه (OTC)					
الاستخدام الصحيح للأجهزة الطبيه					
إدارك المشاكل التي قد تواجه المرضى وكيفية العمل					
إستخدام المعلومات الخاصة بالأدوية حتى يسهل المقارنة بين الأدوية التي تنتمي لنفس المجموعة الدوائية من حيث الفاعلية والآثار الجانبية					
التعامل مع أنظمة الحاسب الآلى					
مدى الإنتظام فى الحضور					
ماتم إنجاز ه من المحتوى العلمى لبرنامج التدريب					

مقترحاتكم:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ختم الصيدلية

يعتمد،،،

مدير الصيدلية

## توصيف التدريب العملى الصيفى 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 خطوات الإنتاج والتعرف على Folw chart الخاص بكل مستحضر صيدلى
  - 4- التدريب على أجهزة القياس المختلفة المتوفرة والغير متوفرة فى الكلية
  - 5- التعرف 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 والتعبئه
  - 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- إستخدام الأجهزة الموجودة بالشركة خاصة الدقيق منها والغير متوفره بمعامل كلية الصيدلة بطريقة مثالية لتحقيق أقصى استفاده
  - 2- إستخدام 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 بعدانقضاء ترة التدريب ما يلى :
- 1- يتواصل الشفهى أو الكتابى مع أعضاء الشركة الخاصة فى حالة حدوث مشاكل إنتاجية
  - 2- إستخدام 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							
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 بوحدة ضمان الجودة ما قبل وبعد الإنتاج					
فهم مبادئ التصنيع الجيد في عمليات الإنتاج والتعبئة					
إدراك 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 الحاسب الآلى					
مدى الإنتظام فى الحضور					
ماتم إنجازه من المحتوى العلمى لبرنامج التدريب					

مقترحاتكم:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

يعتمد،،،

ختم الشركة

مدير التدريب