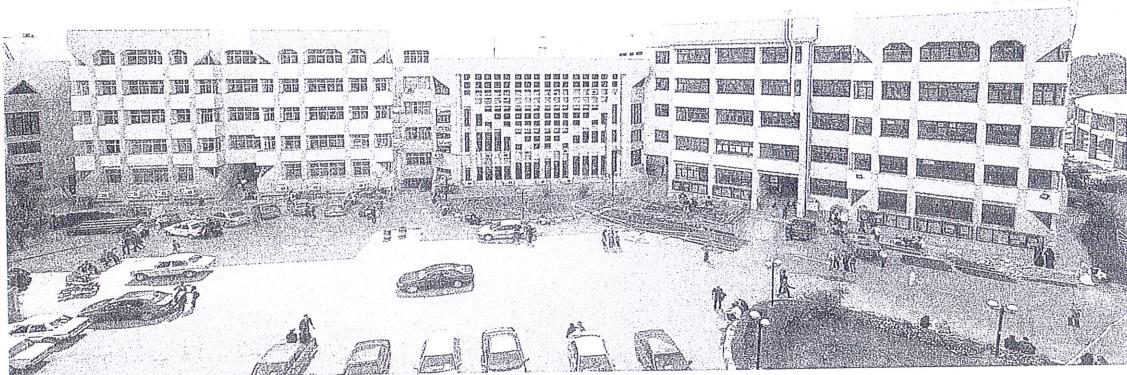




# جامعة المنصورة

## كلية الصيدلة



### دليل التدريب الميداني الأولي لطلاب مرحلة بكالوريوس الصيدلة ( فلام دي - Pharm D )

اعتماد مجلس الكلية بجلسته (٦٩٩) بتاريخ ٢٠١١/٣/٩٠



ISO ٩٠٠١:٢٠٠٨

اعتماد الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ٢٩ / ٥ / ٢٠١٢  
تجديد الاعتماد الأكاديمي بقرار (١٦٦) بتاريخ ٥/٢٩/٢٠١٢

٢٠١٢

## ادارة الكلية



أ.د / منال محمد ابراهيم عيد

عميد الكلية



أ.د / رشا محمد فتحي بروة

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب



أ.د / ياسر الشراوى السيد عبد العال

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



أ.د / خالد بشير شعبان سليم

وكيل الكلية لشئون للدراسات العليا والبحوث

## كلمة السيدة الأستاذ الدكتور / منال محمد إبراهيم عيد

### عميد الكلية

### **أبنائي وبناتي طلاب وطالبات الكلية :**

لم يكن الانتباه لأهمية التدريب الصيفي بالمؤسسات الصيدلية والمستشفيات من فراغ ولكن لكونه يمثل مجموعة من المهارات ، والخبرات ، التي يتم تقديمها إلى الطالب بهدف نقل الطلاب المتدربين من مستوى المعرفة والفهم إلى مستوى أفضل يمكنهم من ممارسة الخدمة الصيدلية والرعاية الطبية بشكل مستقل في المستقبل.

هذا بالإضافة إلى تعديل السمات، والسلوكيات الشخصية لدى الطالب، بحيث يساهم ذلك بشكل كبير في النمو المهني لديه وفي هذا الإطار تم تصميم برنامج التدريب الصيفي بما يضمن تحقيق جملة من الأهداف، من أهمها: إكساب الطلاب المتدربين كافة المهارات الفنية الالزمة للعمل الميداني، مساعدة الطلبة المتدربين على اكتساب قيم وأخلاقيات المهنة، وذلك من خلال الانخراط في الممارسات الميدانية، وتنمية الذات المهنية، وإتاحة الفرصة للطلاب المتدربين لاكتساب خبرات ، ومهارات ، ومهارات العمل الجماعي على مستوى التفرق، سواء كانت مع زملاء الفريق ، أو مع المتخصصين في مجالات المهن الأخرى.

### عميد الكلية

**أ. د / منال محمد إبراهيم عيد**

## كلمة السيدة الأستاذ الدكتور / رشا محمد فتحى بروه

### وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

#### **أبنائي وبناتي طلاب وطالبات الكلية**

لهم يكن الانتباه لأهمية التدريب الصيفي بالمؤسسات الصيدلية والمستشفيات من فراغ ولكن لما يوفره من فرصه كبيرة للطلبة لاكتساب الخبرة العملية قبل التخرج وتطبيق المفاهيم والمقررات التي درسها بشكل نظري في الكلية على الواقع العملي. كما يساهم التدريب الصيفي في اعداد الطلاب وتجهيزهم لتحمل المسئولية والالتزام بالمواعيد والتعامل مع المستفيددين والتعامل مع الموظفين وغيرها من مهارات العمل الجماعي، بجانب إعداد كوادر متميزة تجمع بين الفكر النظري والتطبيقي وتنقیل الفجوة بين متطلبات سوق العمل والكوادر المؤهلة المتوفرة لتلبية هذه المتطلبات. وبالمقابل فإن الجهة المضيفة للطلاب تتمكن من المساعدة الإضافية للكوادرها التي تحصل عليها أيضاً. كما يتم تقييم خبرات التدريب الصيفي للطلبة عن طريق كتابة تقرير حول التدريب الذي يقوم بتقييميه المسؤول عن الطالب في المؤسسة الصيدلية المضيفة لهم وحضور هيئة التدريس المشرف على الطالب .

فالتدريب الصيفي يعرفه كونه جزءاً مهماً لا يمكن تجزئته من العمليات العلمية الهدافه والمخصصة والموجهة والتي يجب ان يخضع لها الطالب من أجل الحصول على خبرة في مجال الصيدلة، وايضا من اجل رفع كفاءته في هذا المجال إلى أقصى حد ممكن، مما يجعله قادراً على خوض غمار هذا المجال ومنافسة التخصصين فيه والتميز بينهم . لذلك يجب على أبنائنا الطلاب أداء التدريب الصيفي على أكمل وجه لتحقيق الاستفادة المنشودة.

**وكيل الكلية**

**لشئون التعليم والطلاب**

**أ.د / رشا محمد فتحى بروه**

## افتتاحية

جامعة المنصورة صرح تعليمي شامخ في جمهورية مصر العربية تبث خدماتها التعليمية والبحثية في كل مجالات الحياة : الاجتماعية ، الثقافية ، الاقتصادية ، السياسية ... ليس في إطار محافظة الدقهلية فقط بل يمتد نشاطها إلى جميع محافظات القطر المصري .

## عن الكلية

### الرؤية (Vision)

الريادة والتميز في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع محلياً وعالمياً في كافة المجالات الصيدلية

### الرسالة (Mission)

تلتزم كلية الصيدلة جامعة المنشورة بالارتقاء والتطوير المستمر لبرامجها الدراسية والبحث العلمي وخدمة المجتمع لتخرج صيادلة متخصصين لتلبية احتياجات سوق العمل واعداد باحثين على مستوى تنافسي دولي في إطار المعايير الأكademie والقيم المجتمعية.

### الغايات (Goals)

١. التطوير المستمر للبرامج الدراسية والمستوى المهني للخريجين.
٢. الارتقاء بالبحث العلمي.
٣. توسيع المشاركة المجتمعية وتعظيم المردود منها.
٤. الالتزام بجودة الأداء الأكاديمي والإداري.

التدريب العيادي الأولي

- يوجد بالكلية برامج معتمدة للتدريب الميداني لطلاب.
  - تم تصميمه واعتماد هذه البرامج وفقاً للاحتياجات الفعلية للطلاب ولتنمية وتطوير بعض المهارات المكتسبة لديهم والتي يجب أن يتمتع بالخريج الصيدالي.
  - البرامج المتوفرة حالياً تعتمد بصورة أساسية على التدريب بالصيدليات الأهلية بعد موافقة مدير المؤسسة الصيدلية. أيضاً بالتنسيق مع بعض شركات الأدوية تقوما لإدارة بتوفير بعض الفرص التدريبية للطلاب المتميزين بهذه الشركات وحالياً يجرى العمل على توفير بعض الفرص التدريبية بالمستشفيات ومصانع الأدوية وبعض العامل بالاقسام العلمية بالكلية والوحدات الخاصة.
  - تم إنشاء صيدلية افتراضية تعليمية ضمن المشروع الطابي ( التطوير الصيدلي المميز ) لأداء جزء من التدريب الصيفي لإتاحة الفرصة للتدريب داخل الكلية.
  - يجري التدريب الصيفي تحت إشراف السادة أعضاء هيئة التدريس و بعض معاونيه من المدرسين المساعدين. يقوم المشرف وكذلك مدير المؤسسة الصيدلية بتقييم أداء الطلاب خلال فترة التدريب وذلك من خلال نموذج معدل ذلك يحصل عليه كل طالب من إدارة شئون الطلاب. خلال فترة التدريب يتبع المشرف على التدريب أداء الطالب من خلال زيارة مكان التدريب ومراجعة مدير المؤسسة الصيدلية.

## اهداف التدريب الميداني الاولى

- ١ - اكتساب المهارات الوظيفية التي تتطلبها مهنة الصيدلة .
- ٢ - التدريب على اتخاذ القرارات وكيفية تحمل المسئولية واتاحة الفرصة للانخراط في الحياة العملية بالوعي اللازم .
- ٣ - اتاحة الفرصة للطالب للربط بين الجانب النظري (المعرفة المكتسبة ) والجانب العملي والممارسات علي ارض الواقع .
- ٤ - ترسیخ حب العمل المفيد والنافع للمجتمع لدى الطالب وتقدير قيمة التفاعل والارتباط المشترك مع المجتمع الذي يعيش فيه .
- ٥ - بناء جسر تواصل بين سوق العمل وبين طلبة الكلية من ناحية وبين سوق العمل واعضاء هيئة التدريس من ناحية اخرى وما يتحققه ذلك من تطوير خطط الدراسة في كل تخصص ، وتعريف جهات التدريب بامكانيات المتاحة في الكلية .
- ٦ - تعريف الطالب ب مجالات العمل المتوقع ان يعمل الخريج بها بعد التخرج.
- ٧ - تزويد الطالب بمعارف وخبرات ومهارات العمل في فريق .
- ٨ - اكساب الطالب مهارات ادارة الوقت وتنظيمه واهمية ذلك لمنشأة الصيدلية .
- ٩ - اكساب الطالب مهارات التعامل مع افراد المجتمع خارج اسوار الجامعة .

## **النتائج التعليمية المستهدفة من التدريب الميداني الأولي**

يجب أن يكتسب الطالب بعد فترة التدريب الميداني عدداً من المواقف والخصائص في مختلف الجوانب الصيدلية لتناسب مستقبلهم المهني.

بعد اجتياز التدريب يجب أن يكون الطالب قادرًا على :

### **١- الفهم والمعرفة:**

- ❖ معرفة خصائص الأدوية متضمنة الطريقة التي تعمل بها، والاستخدامات، والجرعة، وموانع استخدامها، وتفاعلاتها.
- ❖ التعرف على الأدوية الطبيعية المستخدمة في إطار علمي لعلاج بعض الأمراض .
- ❖ المعرفة الكاملة بالأدوية السامة والمخدرة (المجدولة) و مدى خطورتها.
- ❖ الإلمام بمبادئ إدارة الصيدلانية متضمنة الإدارة المالية وإدارة الموارد البشرية.
- ❖ معرفة مبادئ ترويج الدواء والبيع والتسويق ، وإدارة الأعمال .

### **٢- المهارات المهنية والعملية:**

- ❖ تركيب وصرف تخزين وتوزيع الأدوية بأسلوب آمن وفعال.
- ❖ اختيار الأدوية بناء على أسباب الأمراض ، والفيسيولوجيا المرضية الخاصة بها.
- ❖ التعامل المثالي مع الوثائق الخاصة بالصيدلانية والسجلات المعتمدة.
- ❖ تطبيق معاشرات التصنيع الجيدة في أماكن تصنيع الأدوية .
- ❖ تطبيق نظام لحاسب الآلي في التوثيق داخل الصيدلانية .
- ❖ التعامل والتخلص الآمن والفعال لبعض المستلزمات الصيدلانية مثل السرنجات.
- ❖ تقديم النصح للمريض ، فيما يتعلق بالاستخدام الصحيح والأمن للأدوية.
- ❖ الحفاظ علىوعي العام والتوعية بالمخاطر الصحية والاجتماعية من الإسراف وإساءة استخدام الأدوية.
- ❖ البراعة في أساليب الإسعافات الأولية.
- ❖ البراعة في التعامل السريع مع الحالات الحرجة مثل حالات الحساسية والتسمم .
- ❖ الاكتشاف والتحكم في أي تفاعلات كيميائية متناهية قد تحدث عند صرف الأدوية.

### ٣- المهارات الذهنية:

- ❖ تطبيق المعرفة الصيدلانية الأساسية وتركيب الأدوية الآمنة والفعالة.
- ❖ استخدام الأسس الفارماكولوجية للعلاج فيما يتعلق بالاختيار الصحيح ، واستخدام الأدوية لختلف الحالات المرضية.
- ❖ استيعاب التقنيات الجديدة في تصنيع الأدوية .
- ❖ حساب وضبط جرعة الدواء ونظام جرعات الأدوية.
- ❖ استخدام مبادئ اقتصادات العلاج ، لدعم العلاج الدوائي ذي الفعالية والتكلفة المناسبة.

### ٤- المهارات العامة والانتقالية:

- ❖ التواصل الواضح بالوسائل الشفهية والكتابية مع المرضى والأطباء.
- ❖ العمل بكفاءة في فريق.
- ❖ استخدام المصطلحات الطبية والصيدلانية بين المختصين في الرعاية الصحية .
- ❖ استخدام المصطلحات العلمية في عمليات التصنيع الدوائي .
- ❖ ممارسة التعليم بشكل مستقل ، والذي يحتاج إليها لتطوير المهني المستمر.
- ❖ الالتزام باللائحة الإرشادية الأخلاقية ، والقانونية ، والأساليب الآمنة.
- ❖ تطوير المهارات المالية والبيعية والتسويقية والإدارية.
- ❖ القدرة على التفكير النقدي وحل المشكلات ، واتخاذ القرارات.
- ❖ تبسيط القضايا الصيدلانية والعلمية عند مخاطبة الجمهور .

## قواعد التدريب الميداني الأولي

مادة (٥) : من اللائحة الداخلية لبرنامج بكالوريوس الصيدلة ( فارم دي - Pharm D ) طبقاً لنظام الساعات المعتمدة :

ثالثاً : يتم اجتياز فترة تدريب ميداني أولى بإجمالي عدد ١٠٠ ساعة تدريب فلية في الصيدليات الأهلية والحكومية وصيدليات المستشفيات التي يقرها مجلس الكلية وذلك تحت إشراف عضو هيئة تدريس ويتم التدريب خلال الأجهزة الصيفية لسنوات الدراسة بعد نهاية المستوى الثالث ، وأن يكمل سنة الامتياز ( عام أكاديمي ٩ أشهر ) بعد الانتهاء من سنوات الدراسة ، طبقاً للائحة التفصيلية الخاصة ببرنامج تدريب سنة الامتياز والتي تشمل مشروع التخرج في إحدى التخصصات المطروحة .

## إجراءات التدريب الميداني الأولي

### ١- الحضارات التمهيدية:

تنظم الكلية محاضرة تمهيدية لتعريف الطلاب بالتدريب الميداني في بداية الفصل الدراسي الثاني لطلاب المستوى الثالث والرابع ويقوم باللقائها وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب ويعرض فيها الإجراءات الإدارية الخاصة بالتدريب الصيفي وجميع الوثائق المستخدمة .

### ٢- اختبار المؤسسة الصيدلانية :

- يقوم طلاب المستوى الثالث في منتصف الفصل الدراسي الثاني باستكمال استئمارة التدريب التي تشمل على بيانات الطالب ، بيانات الصيدلية وموافقة مدير الصيدلية ويكون الطالب ملزماً بإعادة الاستئمار للمختصين بشؤن الطالب خلال أسبوعين من تاريخ استلامها .

- ويعتبر اختيار الصيدلية التي سيتم التدريب بها مسؤولية الطالب .
- يقوم كل طالب بتحديد اوقات توجده بالمؤسسة الصيدلية في استماراة التدريب التي تسلم للمشرف علي الا يقل عدد الساعات اليومية عن ٥ ساعات وكذلك يتم تحديد ايام الاجازات .

### ٣- الاشراف على التدريب:

- يتم توزيع الاشراف علي اعضاء هيئة التدريس بالكلية بالإضافة الي المدرسين المساعدين علي ان يكون كل مشرف مسؤولاً عن ما لا يزيد عن ٢٠ طالب .
- يتم توزيع المشرفين علي الطلاب بمختلف المحافظات وفقا لاستماراة رغبات يتم استكمالها بمعرفة مشرف التدريب .

### دور مشرف التدريب:

#### اولا : عضو هيئة التدريس او معاونيه :

- ١ - عقد اجتماع مع الطلاب في بداية التدريب الميداني الأولي يعلن عنه من خلال صفحة وكيل الكلية يتم خلاله .
  - تعريف الطلاب بأهداف التدريب وكيفية استغلاله وتعريفهم بواقع البيئة العملية وما تحتاج اليه من جد وانضباط .
  - تسليم استماراة التدريب الميداني الأولي .
  - وتسليم portfolio .
  - استبيان رأي الطلاب في التدريب الميداني الأولي .
- ٢ - تعريف الطالب بجميع المهام المطلوبة منه في ال portfolio .
- ٣ - متابعة التزمر الطالب خلال فترة التدريب وذلك عن طريق
  - التواصل مع مدیر الصيدلية لايضاح مدي موافقة الطالب .
  - عمل زيارة لمكان التدريب الميداني للتأكد من اداء الطالب ومدى استفادته وانه يحصل على الاشراف المناسب .

• اذا ثبت عدم التزام الطالب وعدم مواضعته فيتحقق للمشرف الغاء تدريب الطالب في ذلك العام

علي ان يتم التدريب في الإجازة الصيفية بعد المستوى الرابع وفي حالة إتمام الطالب جميع المقررات الدراسية ولم يؤدي التدريب الميداني الأولى يتم تأديته مكثفاً قبل البدء في سنة الامتياز.

٤- عقد اجتماع مع الطالب في نهاية فترة التدريب يتم خلالها تسليم استماراة التدريب من الطالب مستكملة وموقعة من مدير الصيدلية ، وتسليم portfolio وتسليم استبيان راي الطالب في التدريب الميداني الأولى .

٥- تقييم الطلاب ورصد درجة التقييم الخاصة بالمحترف (٧٥ درجة ) في استماراة التقييم .

٦- في نهاية فترة التدريب المحددة يقدم كل مشرف قائمة لشئون الطلاب بأسماء الطلاب الذين اجتازوا التدريب بنجاح والذين لم يجتازوا التدريب وكذلك استمارات تدريب الطلاب واستبيانات اراء الطلاب عن التدريب .

#### ثانياً : دور مدير المؤسسة الصيدلية:-

يجب على مدير المؤسسة مساعدة طيبة كلية الصيدلة و مدير العون و المشورة والخبرة لهم و مشاركتهم أفكارهم والاستفادة من نشاطهم و حماستهم لأعمال النهضة المهنية وتعريفهم بمتطلبات المهنة المتعددة وتدريبهم ليكونوا صيادلة المستقبل بحقفهم عماد وأساس النهضة .

#### يتمثل دور مدير المؤسسة الصيدلية في :

١- توجيه الطالب نحو:

• كيفية تركيب وصرف وتخزين وتوزيع الأدوية بأسلوب آمن وفعال .

• كيفية اختيار الأدوية بناء على أسباب الأمراض .

• كيفية التواصل الواضح بالوسائل الشفهية والكتابية مع المرضى والأطباء .

• أساليب الإسعافات الأولية .

• مبادئ إدارة الصيدلية متضمنة الإدارة المالية وإدارة الموارد البشرية .

• المصادر المختلفة لشراء الأدوية مثل ( الشركات الاستثمارية - الشركة المصرية لتجارة الأدوية -

شركات القطاع العام .....).

- تصحيح بعض المفاهيم عند الطالب مثل الخلط بين المفهوم الربحي للصيدلي وبين دوره ووظيفته في المجتمع فلابد أن يكون المفهوم هو أداء الواجب بعمل يرضي الله عزوجل قبل النظر للربح.
- ٢ - تقييم الطلاب ورصد درجة التقييم الخاصة بمدير المؤسسة (٢٥ درجة) في استماراة التقييم.

اللقاء السنوي مع مشرفي التدريب:

عقد لقاء سنوي مع مشرفي التدريب، بعد انتهاء فترة التدريب لتقييم ما تم عمله في التدريب الميداني الأولي ومدى ملائمة لمتطلباته سوق العمل.



يتم تقييم التدريب الصيفي عن طريق مدير المؤسسة الصيدلية وعضو هيئة التدريس المختص. وتكون درجة التقييم مائة درجة مقسمة كالتالي :

١ - (٢٥) درجة يختص بها مدير الصيدلية ويتم وضعها (وفقاً لنموذج ١) إلى :

• المهارات السلوكية ومهارات التواصل (٧,٥).

• مهارات مهنية (١٢,٥).

• مهارات استخدام الوقت (٥).

٢ - (٧٥) درجة يختص بها مشرف التدريب ويتم تقسيمها وفقاً لنموذج (٢) إلى :

• درجة لتقييم:

- المهارات السلوكية ومهارات التواصل (١٠).

- مهارات استخدام الوقت (١٥).

• درجة لتقييم:

- المهارات المهنية ويتم تقسيمها من خلال ( Activity Portfolio ).

## نموذج (١) : تقييم مدير الصيدلية لأداء الطالب المتدرب

يرجى من مدير الصيدلية قراءة عناصر التقييم ثم وضع أحد الأرقام التالية في العمود المخصص لذلك:  
 (١) غير موافق تماماً . (٢) غير موافق . (٣) إلى حد ما . (٤) موافق . (٥) موافق تماماً

النوع	عناصر التقييم	م
-------	---------------	---

### - المهارات السلوكية ومهارات التواصل :

	يظهر الاحترام والتقدير للخبرات العلمية والمهنية والتسلسل الوظيفي والإداري لأعضاء الفريق .	١
	يجيد مهارات التواصل مع المرضى واحترام الفروق الثقافية والاجتماعية بينهم الرد على استفسارات المريض .	٢
	يحافظ على سرية المعلومات الخاصة بالمريض ونظام العمل بالصيدلية .	٣

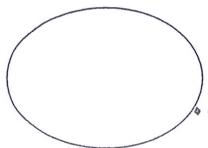
### - المهارات المهنية :

	استخدام المعلومات المتعلقة بالدواء حتى يسهل المقارنة بين الأدوية التي تنتهي لنفس المجموعة الدوائية من حيث الفاعلية والأثار الجانبية .	٤
	يستطيع اقتراح الدواء المناسب والجرعة المناسبة في الحالاترضية البسيطة الخاضعة للعلاج بدون روشتة بحية (OTC) .	٥
	النصح في بعض المشاكل الصحية والتوجيه للطبيب المختص .	٦
	يقوم بمراجعة الروشتة الطبية من حيث : توافق الأدوية المنصرف مع التاريخ المرضي للمريض . صحة الجرعات الدوائية . خياب التفاعلات الدوائية .	٧
	التعامل المثالي مع الأدوية الخطيرة كالمخدرات والسموم المدرجة في الجداول الصيدلية .	٨

### - مهارات إستخدام الوقت :

	يلتزم بمواعيد وفترات التدريب .	٩
	قراءة الروشتة وصرف الدواء في مدى زمني مناسب .	١٠

درجة التقييم / ٢٥	الدرجة النهائية لمدير الصيدلية (٢٥)
-------------------	--



## نموذج (٢) : تقييم مشرف التدريب لأداء الطالب المتدرب

يرجى من المشرف قراءة عناصر التقييم ثم وضع أحد الأرقام التالية في العمود المخصص لذلك :

(١) غير موافق تماماً . (٢) غير موافق . (٣) إلى حد ما . (٤) موافق . (٥) موافق تماماً

عنصر التقييم	م
التقييم	

### المهارات السلوكية ومهارات التواصل :

	الاستجابة الى اراء ونصائح المشرف	١
	يظهر التقدير والاحترام للخبرات العلمية والمهنية للمشرف .	٢
المجموع		

### مهارات استخدام الوقت :

	يلتزم بمواعيد وفترات التدريب .	٣
	يلتزم بتسليم الاهام التدريبية في المواعيد المحددة .	٤
	يلتزم بالتتابعة وحضور مقابلات الإشراف في التوقيت المتفق عليه .	٥
المجموع		

### المهارات المهنية : (تعادل ٥٠ درجة يتم تقييمها من خلال activity portfolio

الدرجة الإجمالية ١٠٠	درجة مدير الصيدلية ٢٠	مجموع الدرجات ٧٥	درجة المشرف		
			Activity portfolio ٥٠	مهارات استخدام الوقت ١٠	المهارات السلوكية ومهارات التواصل ١٠

توقيع المشرف : ..... / ..... / ..... التاريخ : .....

## القواعد المحددة لإجراءات التدريب الميداني الأولي

الموعد	الإجراء	م
الاسبوع الاول من الفصل الدراسي الثاني	الحاضرة التمهيدية	١
الاسبوع الثاني من الفصل الدراسي الثاني	توزيع استثمارات الرغبات على الطلاب	٢
الاسبوع الخامس من الفصل الدراسي الثاني	استلام استثمارات الرغبات من الطلاب	٣
الاسبوع السابع من الفصل الدراسي الثاني	توزيع استثمارات الرغبات على اعضاء هيئة التدريس	٤
الاسبوع التاسع من الفصل الدراسي الثاني	استلام استثمارات الرغبات من اعضاء هيئة التدريس	٥
الاسبوع الثالث من شهر يونيو	تسليم استثمارات التدريب الميداني الأولي وقائمة بأسماء الطلاب لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهـ الشرفين على التدريب	٦
يعلن الموعد على صفحة وكيل الكلية خلال الأيام العشر الأولى من شهر يونيو	عقد اجتماع الشرفـين مع الطلاب	٧
صفة دورية	متابعة عضو هيئة التدريس او الهيئة المعاونـه على التدريب	٨
الاسبوع الاول والثاني من شهر سبتمبر ويتم اعلان الموعد الخاص بكل مشرف على صفحة الوكيل	تسليم الطلاب استثمارات التدريب والاستبيانـات	٩
الأسبوع الثاني من شهر أكتوبر	وجـيع المهام اللقاء السنوي مع مشرفي التدريب	١٠

## مجالات التدريب الأخرى المتاحة

مادة (١٢) : إعداد اللائحة :

تم إعداد اللائحة الداخلية بمساعدـات ومقرراتـات الطـلابـ أعضـاء جـمعـيـة فـارـماـسـكـول للـتطـوـيرـ الصـيدـليـ والـبـحـثـ العـلـمـيـ .

١. (٢٥) ساعة حـلـ أقصـيـ من سـاعـاتـ التـدـريـبـ لـلـطـلـابـ الـذـيـنـ يـقـومـونـ بـإـجـراءـ بـعـضـ الـبـحـوثـ وـالـتجـارـبـ الـبـحـثـيـةـ فيـ معـامـلـ بـحـثـيـةـ معـتـمـدةـ .
٢. (٢٥) ساعة حـلـ أقصـيـ من سـاعـاتـ التـدـريـبـ لـلـطـلـابـ الـذـيـنـ يـشـارـكـونـ فيـ دـورـاتـ تـدـريـيـةـ فيـ التـخـصـصـاتـ الصـيـدـلـانـيـةـ منـ مـؤـسـسـةـ مـتـخـصـصـةـ وـمـعـتـمـدةـ .
٣. (٢٥) ساعة تـدـريـبـ فيـ الصـيـدـلـانـيـةـ الـافـتـراضـيـةـ بـالـكـلـيـةـ مـوزـعـةـ عـلـىـ عـدـدـ (١٠) طـلـابـ كـلـ أـسـبـوعـ مـدـدـةـ لاـ تـرـيـدـ عـنـ ٨ـ أـسـبـيعـ وـيـمـكـنـ اـخـتـيـارـ هـؤـلـاءـ الـطـلـابـ مـنـ الـأـوـالـ .

# **اللائحة الداخلية للتدريب بالصيدلة الافتراضية**

## **مادة (١) : مقدمة :**

الصيدلية الافتراضية أحد مخرجات مشروع التطوير الصيدلي المتميّز وتقديم برنامج تدريسي متميّز ي العمل على  
محاكاة الواقع العملي للصيدلية الأهلية وتهدّف إلى تقليل الفجوة بين الحياة العملية والدراسة الأكاديمية .

## **رؤية الصيدلية الافتراضية :**

إعداد جيل من الصيادلة المتميّزين في مجال ممارسة الصيدلة في الصيدليات الأهلية وفن التعامل مع  
المريض .

## **رسالة الصيدلية الافتراضية :**

- تدريب طلاب الكلية على ممارسة الصيدلة في الصيدليات الأهلية وفن التعامل مع المريض .
- رفع كفاءة الطلاب من خلال الربط الفعلي بين الدراسة ومتطلبات سوق العمل .
- دعم مشاركة الطلاب لتطوير فرص التعليم والتعلم .
- تعزيز المشاركة الطالبية في خدمة المجتمع وتنمية البيئة .

## **الأهداف الاستراتيجية للصيدلية الافتراضية :**

- التطوير المستمر للتعليم والتعلم .
- الارتقاء بمستوى خريج كلية الصيدلة في مجال العمل بالصيدليات الأهلية .
- الارتقاء بمهارات التعامل مع المريض .
- الارتقاء بمستوى معرفة الطلاب بالأدوية الغير وصفية .

## **مادة (٢) : نظام التدريب :**

### **(١) بناءً**

مدة التدريب في الصيدلية لنيل شهادة اجتياز التدريب بالصيدلية الافتراضية هي ٦ أيام أسبوعياً باجمالي ٢٥ ساعة تحتسب من إل ١٠٠ ساعة المقررة للتدريب الميداني الأولي .

بند (٢)

يقسم الطلاب إلى عدد من المجموعات كل مجموعة بها ١٠ طلاب.

بند (٣)

يحدد السيد وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب لكل أسبوع تدريبياً مشرفاً من أعضاء هيئة التدريس أو الهيئة المساعدة على كل مجموعة ويكون متواجد طوال الأسبوع ويقوم بالتوجيه والشرح وعقد لقاءات يومية مع المجموعة وتحديد مهام يومية ومناقشة الطلاب في العديد من الموضوعات التي تهم التدريب.

بند (٤)

يعاون السادة المشرفين مجموعة من الطلاب كمدربين وتحت إشرافه ويتم اختيارهم وفقاً لترشيح المنظمين واختيار السادة المشرفين على التدريب بناءً على خبرتهم السابقة.

مادة (٣) : شروط القبول والتسجيل :

بند (١)

يتم الإعلان للطلاب من يرغب في التدريب في الصيدلية الافتراضية ويفتح باب التسجيل للطلاب لتسجيل رغباتهم في المواقع المتاحة للتدريب على أن يغلق باب التسجيل عند اكتمال المجموعات.

بند (٢)

تكون الأولوية في التقدم لطلاب الفرقة الثالثة ويتم المعاضة بناءً على تقدير الطلاب.

مادة (٤) : تصميم البرنامج الدراسي :

صمم البرنامج بحيث يتم التدريب عن طريق حلقات النقاش والتعلم الذاتي وإجراء البحوث عبر شبكة الانترنت.

مادة (٥) : لغة الدراسة :

الدراسة باللغة الانجليزية.

مادة (٦) : المراقبة :

يجب على الطالب المواظبة على حضور التدريب ويحرم الطالب من التقىمه إذا تجاوز غياب يومين من إجمالي أيام التدريب.

**مادة (٧) : التقييم :**

**بند (١)**

في أثناء التدريب يقوم المشرف بمناقشة الطلاب وطرح بعض الأسئلة لتقدير الطلاب وتكون الدرجة العظمى ٥ درجات.

**بند (٢)**

تحت درجات للجانب العملي من خلال : درجتين ونصف على التعامل مع الوصفات الطبية ، درجتين ونصف على ترتيب واكتشاف جزء من أجزاء الصيدلية .

**مادة (٨) : اجتياز التدريب :**

**بند (١)**

يختار الطالب التدريب في الصيدلية الافتراضية بعد إنتهاء متطلبات اجتياز التدريب بنجاح حسب الخطة الدراسية على أن لا يقل مجموع الدرجات عن ٥ درجات .

**بند (٢)**

يحصل الطالب بعد اجتيازه التدريب على شهادة معتمدة من وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب .

**مادة (٩) : البرنامج التدريسي :**

**بند (١) توزيع الموضوعات الأساسية للتدريب كالتالي :**

م	الموضوع	حلقة نقاش نظرية	عملية	اجمالي الساعات
١	رقم ترتيب الصيدلية	ساعة	ساعة	ساعتان
٢	ادارة الصيدلية واستخدام الكمبيوتر في ادارة الصيدلية	٣٠ دقيقة	٣٠ دقيقة	ساعة
٣	فن التعامل مع المريض	ساعة	ساعة	٢ ساعتان
٤	أمراض الجهاز التنفسى	ساعتين	ساعتين	٤ ساعات
٥	أمراض الجهاز الهضمي وأمراض العظام	ساعتين	ساعتين	٤ ساعات
٦	أمراض الجلد	ساعة	ساعة	ساعتان
٧	أمراض القلب وضغط الدم	ساعة	ساعة	ساعتين
٨	الاضادات الحيوانية والمسكنات وأدوية المخ والأعصاب	ساعتين	ساعتين	٤ ساعات
٩	أمراض العين والأذن والجهاز البولي	ساعتين	ساعتين	٤ ساعات

بند (٤) : عمل تقارير دورية عن مسار التدريب وترفع الى مجلس الكلية .

بند (٥) : متابعة عمل آليات الجودة مع وحدة ضمان الجودة والاعتماد بالكلية .

## **آلية التدريب في الصيدلة الافتراضية**

١. يتم الإعلان للطلاب من يرغب في التدريب في الصيدلة الافتراضية بحد أقصى ٥٠ ساعة تحتسب من إل ١٥٠ ساعة المقررة للتدريب الصيفي .
٢. تكون الأولوية في التقدير والاختيار لطلاب الفرقة الثالثة ويتم المفاضلة بناء على تقدير الطلاب .
٣. يقسم الطلاب إلى مجموعات كل مجموعة بها ١٠ طلاب .
٤. يتم التدريب يوميا لمدة أسبوع بإجمالي ساعات (٢٥) ساعة وفقاً لجدول البرنامج التدريسي .
٥. يتم تخصيص عضو هيئة تدريس أو هيئة معاونة كمشرف على كل مجموعة ويكون متواجد طوال الأسبوع ويقوم بالتوجيه والشرح وعقد لقاءات يومية مع المجموعة وتحديث مهام يومية ومناقشة الطلاب في العديد من الموضوعات التي تهم التدريب مثل :-
  - أ. استعراض سرقة ترتيب الصيدلة ومزایا وعيوب كل سرقة .
  - ب. استعراض الأدوية ذات المنشأ الطبيعي ولتخليقي .
  - ج. التركيز على مجموعة الأدوية المتناهية التركيب الكيميائي واستعراض أسمائها التجارية .
  - د. التركيز على مجموعة الأدوية المتناهية التأثير الفارماكونولوجي .
  - هـ . التركيز على بعض الآثار الجانبية للأدوية وتفاعل الأدوية مع بعضها ومع الأكل .
  - مـ . التركيز على الاستعمال الطبي الغير تقليدي لبعض الأدوية مثل استعمال الدواء للاستفادة من أثره الجانبية .
  - وـ . ما يمكن أن يراه المشرف على التدريب أصانه لرفع مستوى التدريب .
٦. يقدم المشرف تقرير عن أداء الطالب والتزامه واجتيازه فترة التدريب بنجاح ويرفق مع استماراة التدريب الرئيسية للطالب .

مع تحيات  
الأستاذ الدكتور  
وكليل الكلية لشئون التعليم والطلاب

٢٠٢١ / ٢٠٢٠