



جامعة المنصورة كلية الصيدلة

اللائحة الداخلية للتدريب بالصيدلية الافتراضية

٢٠١٦ م

والمعتمدة من مجلس الكلية بجلسته: {٥٧٣} بتاريخ: ٢٢ / ٣ / ٢٠١٦

اللائحة الداخلية للتدريب بالصيدلية الافتراضية

مادة (١) : مقدمة :

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

رؤية الصيدلية الافتراضية :

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

رسالة الصيدلية الافتراضية :

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

الأهداف الاستراتيجية للصيدلية الافتراضية :

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

مادة (٢) : نظام التدريب :

بنـد (١)

مدة التدريب في الصيدلية لنيل شهادة احتراف التدريب بالصيدلية الافتراضية هي ٦ أيام بواقع ٥ ساعات يومياً على الأقل وبعد أقصى ٥٠ ساعة طوال فترة التدريب تتحسب من الـ ١٥٠ ساعة المقررة للتدريب الصيفي

بنـد (٢)

يقسم الطلاب إلى عدد (٨) مجموعات كل مجموعة بها ١٠ طلاب

بنـد (٣)

يحدد السيد وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب لكل أسبوع تدريبياً مشرقاً من أعضاء هيئة التدريس أو الهيئة المعاونة 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 .

بنـد (٤)

يعاون السادة المشرفين مجموعه من الطلاب كمديرين 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 المواعيد المتاحة للتدريب على أن يغلق باب التسجيل عند اكتمال المجموعات .

بند (٢)

تكون الأولوية في التقدم لطلاب الفرقة الثالثة ويتم المفضلة بناء على تقدير الطلاب .

مادة (٤) : تصميم البرنامج الدراسي :

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

مادة (٥) : لغة الدراسة :

الدراسة باللغة الانجليزية .

مادة (٦) : المراقبة :

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

مادة (٧) : التقييم :

بند (١)

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

بند (٢)

تم 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	إجمالي الساعات
١	طرق 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	٣ ساعات	ساعة	٥ ساعات
٥	أمراض الجهاز الهضمى وامراض العظام	٣ ساعات	ساعة	٥ ساعات
٦	أمراض الجلد	ساعة	ساعة	ساعتان
٧	أمراض القلب وضغط الدم	٢ ساعات	ساعة	٣ ساعات
٨	المضادات الحيوية والمسكنات وأدوية المخ والأعصاب	٣ ساعات	ساعة	٥ ساعات
٩	أمراض العين والأذن والجهاز البولى	٣ ساعات	ساعة	٥ ساعات
	الإجمالي			٣٠ ساعة

بند (٢) يحق للمشرف إضافة ما لا يزيد عن ٢٠ ساعة خارج الموضوعات الأساسية للتدريب .

بند (٣) يحق للمشرف الزيادة أو النقصان في وقت وتوزيع الموضوعات الأساسية بما لا يخل بالهيكل العام للبرنامج التدريسي . بند (٤) توزيع المواضيع على الأيام التدريبية حسب الجدول الزمني التالي :

الوقت	اليوم الأول	اليوم الثاني	اليوم الثالث	اليوم الرابع	اليوم الخامس	اليوم السادس
٢:٠٠ ٣:٠٠ —	١:٣٠ ٢:٠٠ —	١٢:٣٠ ١:٣٠ —	١١:٣٠ ١٢:٣٠ —	١١:٠٠ —	١٠:٣٠ ٩:٠٠ —	٩:٣٠ ٩:٠٠ —
ادارة الصيدلية	استراحة	فن التعامل مع المريض	استراحة	طرق ترتيب الصيدلية	تسجيلحضور	
أمراض الجهاز التنفسى	استراحة	أمراض الجهاز التنفسى	استراحة	أمراض الجهاز التنفسى	تسجيلحضور	
أمراض العظام	استراحة	أمراض الجهاز الهضمى	استراحة	أمراض الجهاز الهضمى	تسجيلحضور	
أمراض القلب وضغط الدم	استراحة	أمراض القلب وضغط الدم	استراحة	أمراض الجلد	تسجيلحضور	
المسكنات	استراحة	ادوية المخ والأعصاب	استراحة	المضادات الحيوية	تسجيلحضور	
أمراض الأذن	استراحة	أمراض الجهاز البولى	استراحة	أمراض العين	تسجيلحضور	

مادة (١٠) : وصف الموضوعات التدريبية :

١. طرق ترتيب الصيدلية :

الطرق المختلفة المعتمدة في ترتيب الأدوية داخل الصيدلية وشرح عيوب ومرايا كل طريقة وتحث الطلاب على القيام بذلك في الجانب العملي من الموضوع .

٢. إدارة الصيدلية واستخدام الكمبيوتر في إدارة الصيدلية :

إدارة الصيدلية وإدارة المخزون والنواقص بالصيدلية وكيفية حساب الموازنـة العامة للصيدلية وتحقيق الربح بها بالإضافة إلى استخدام بعض تطبيقات الحاسـب المساعدة على إدارة الصيدلـية

٣. فن التعامل مع المريض :

توضيح الطرق المثالية للتعامل مع المريض وكسب ثقته من أجل خدمة صحـية أفضل للمريض .

٤. أمراض الجهاز التنفسـي :

التعامل مع المريض الذي يشـكو من عـدوى الجهاز التنفسـي والتعامل مع أمراض البرد ، الانفلوانـزا ، الكحة ، احتقان الأنف ، الحساسـية . وتوضـيح الحالـات التي تحتاج إلى استـشارة الطـبيب ، وتوضـيح الأدوـية والمـثالـل الكـيمـيـاـئـيـة والـبدـائـل ذات التـأـثير الفـارـماـكـولـوـجيـي والأدوـية ذات المـنشـاـط الطـبـيـعـي أو التـخلـيقـي لـعـاجـلـ أمـراضـ الجـهاـزـ التنـفـوسـيـ وـتـوضـيـحـ التـداـخـلاتـ الدـوـانـيـةـ معـ الأـدوـيـةـ وـمـعـ الطـعـامـ .

٥. أمراضـ الجهازـ الهـضـميـ وأـمـراضـ العـظـامـ :

الـتعـاملـ معـ المـريـضـ الذيـ يـشـكـوـ منـ عـدـوىـ الجـهاـزـ الهـضـميـ وـالـتعـاملـ معـ قـرـحـ الفـمـ ، حـمـوـضـةـ المـعـدـةـ ، عـسـرـ الـهـضـمـ ، التـقـيقـ ، الإـسـمـاكـ ، الإـسـهـالـ ، الـبـواـسـيـنـ ، أمـراضـ الـكـيـدـ ، وـمـرضـ السـكـريـ وـأـمـراضـ العـظـامـ . وتـوضـيـحـ الـحـالـاتـ الـتـيـ تـحـتـاجـ إـلـىـ اـسـتـشـارـةـ الطـبـيـبـ ، وتـوضـيـحـ الأـدوـيـةـ وـالـمـثالـلـ الكـيمـيـاـئـيـةـ وـالـبـدـائـلـ ذاتـ التـأـثيرـ الفـارـماـكـولـوـجيـيـ وأـمـراضـ الدـوـانـيـةـ لـعـاجـلـ أمـراضـ الجـهاـزـ الهـضـميـ وـتـوضـيـحـ التـداـخـلاتـ الدـوـانـيـةـ معـ الأـدوـيـةـ وـمـعـ الطـعـامـ .

٦. أمراضـ الجـلدـ :

الـتعـاملـ معـ المـريـضـ الذيـ يـشـكـوـ منـ أـمـراضـ الجـلدـ وـالـتعـاملـ معـ الـاـكـرـيزـيـماـ ، حـبـ الشـبـابـ ، فـطـريـاتـ الـقـدـمـ ، عـيـنـ السـمـكـةـ ، قـشـريـاتـ الـقـدـمـ ، فـقـدانـ الـشـعـرـ ، خـشـونـةـ الجـلدـ . وتـوضـيـحـ الـحـالـاتـ الـتـيـ تـحـتـاجـ إـلـىـ اـسـتـشـارـةـ الطـبـيـبـ .

٧. أمراضـ القـلبـ وـضـغـطـ الدـمـ :

الـتعـاملـ معـ المـريـضـ الذيـ يـعـانـيـ منـ اـحـدـ أـمـراضـ القـلبـ وـضـغـطـ الدـمـ وـتـوضـيـحـ الـحـالـاتـ الـتـيـ تـحـتـاجـ إـلـىـ اـسـتـشـارـةـ الطـبـيـبـ .

٨. المـضـادـاتـ الـحـيـوـيـةـ وـالـمـسـكـنـاتـ :

شرحـ أنـواعـ وـتـصـنـيـفـ المـضـادـاتـ الـحـيـوـيـةـ وـالـمـسـكـنـاتـ وـقـوـاـعـدـ التـعـاملـ مـعـهـمـ وـآلـيـةـ عـلـمـهـ دـاخـلـ الـجـسـمـ .

٩. أمراضـ العـيـنـ وـالـأـذـنـ وـالـجـهاـزـ الـبـوليـ :

التعامل مع المريض الذي يشكو أعراض الصين والأذن وعدوى الجهاز السولي والتعامل مع التحاليل الطبية الدالة عليها . وتوضيح الحالات التي تحتاج إلى استشارة الطبيب .

مادة (١١) : آلية ضبط الجودة للتدريب في الصيدلانية الافتراضية :

بند (١) : عمل استقصاءات بين الطلاب عن أهمية الصيدلانية ومدى استفادتهم منها .

بند (٢) : مراجعة أهداف المشروع مع ما يتحقق على أرض الواقع .

بند (٣) : عمل اجتماعات دورية لفريق المدربين مع أعضاء هيئة التدريس للوقوف على أحدث الطرق للتدريب .

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

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

مادة (١٢) : إعداد اللائحة :

تم إعداد اللائحة الداخلية بمساعدة واقتراحات الطلاب أعضاء جمعية فارماسكول للتطوير الصيدلي والبحث العلمي .

وافق مجلس الكلية على توصية لجنة شئون التعليم والطلاب بجلسته بتاريخ ١٨ / ٦ / ٢٠١٤ على :

١. خصم (٥٠) ساعة حد أقصى من ساعات التدريب للطلاب الذين يقومون بإجراء بعض البحوث والتجارب البحثية في معامل بحثية معتمدة .
٢. خصم (٣٠) ساعة حد أقصى من ساعات التدريب للطلاب الذين يشاركون في دورات تدريبية في التخصصات الصيدلانية من مؤسسة متخصصة ومعتمدة .
٣. ويمكن إجراء ٢٥ ساعة تدريب صيفي لعدد (٥٠) طالب في الصيدلانية الافتراضية بالكلية موزعة على عدد (١٠) طلاب كل أسبوع لمدة ٥ أسابيع ويمكن اختيار هؤلاء الطلاب من الأولاد .

آلية التدريب في الصيدلية الافتراضية

١. يتم الإعلان للطلاب من يرغب في التدريب في الصيدلية الافتراضية بعد أقصى ٥٠ ساعة تجتسب من إل ١٥٠ ساعة المقررة للتدريب الصيفي .
٢. تكون الأولوية في التقدم والاختيار لطلاب الفرقة الثالثة ويتم المفضلة بناء على تقدير الطلاب .
٣. يقسم الطلاب إلى مجموعات عدد (٨) كل مجموعة بها ١٠ طلاب ($10 \times 8 = 80$ طالب) .
٤. يتم التدريب يومياً لمدة أسبوع بواقع ٥ ساعات يومياً على الأقل ($6 \times 5 = 30$ ساعة) .
٥. يتم تخصيص عضو هيئة تدريس أو هيئة معاونة كمشرف علي كل مجموعة ويكون متواجد طوال الأسبوع ويقوم بالتجييه والشرح وعقد لقاءات يومية مع المجموعة وتحديد مهام يومية ومناقشة الطلاب في العديد من الموضوعات التي تم التدريب مثل :-
 - أ. استعراض طرق ترتيب الصيدلة ورمزاها وعيوب كل طريقة .
 - ب. استعراض الأدوية ذات المنشأ الطبيعي والتخليفي .
 - ج. التركيز على مجموعة الأدوية المتداولة التركيب الكيميائي واستعراض أسماها التجارية .
 - د. التركيز على مجموعة الأدوية المتداولة التأثير الفارماكولوجي .
 - 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 آثاره الجانبية .
 - وـ. ما يمكن أن يراه المشرف على التدريب إضافة لرفع مستوى التدريب .
٦. يقدم المشرف تقرير عن أداء الطالب والترزمه واجتيازة فترة التدريب بنجاح ويرفق مع استماراة التدريب الرئيسية للطالب

مع تحيات
وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
٢٠١٥ / ٢٠١٦