



# كلية الصيدلة

دليل الطالب

جامعة فيلادلفيا - كلية الصيدلة

2023-2022

# الكلية في سطور

بدأت كلية الصيدلة مسيرتها العلمية منذ عام 1991، وهي اليوم مركز إشعاع حضاري في مجال التعليم. وقد بدأت الكلية على الأضطلاع ببعضهام عده، واسعة نصب عينها تلبية احتياجات المجتمع المتزايدة للكفاءات الصيدلانية المتميزة، كما أنها عملت ، ولا زالت ، على تطوير المنهاج والخطط الدراسية وتوفير اعضاء هيئة تدريس من ذوي الخبرة والمؤهلات لإنجاز العملية التعليمية بشقيها النظري والعملي على اتم وجه يرجى.

لقد كان علينا لزاما في كلية الصيدلية بجامعة فيلادلفيا الاستمرار في تطوير الخطط والمناهج الدراسية التي تقدم طيفاً واسعاً من المجالات المعرفية والمهارات المهنية والشخصية، وكذلك توفير فرص التدريب للطلبة سواء من خلال المواد الدراسية العملية ، او من التدريب في الصيدليات والمستشفيات ومصانع الأدوية المحلية وغيرها. ومع ان الكلية وبرامجهها ومناهجها معتمدة من قبل هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي الاردنية الا انها تتطلع الى تحقيق درجة اعلى من الجودة في برامجها وذلك حسب المعايير العالمية، واعتماد هذه البرامج من قبل جهات اعتماد خارجية.

وقد أولت الكلية اهتماماً خاصاً بتطوير مهارات الاتصال وإرساء مفاهيم تعليمية حديثة، كما استعملت أساليب معاصرة ووسائل مساعدة سمعية وبصرية ونشطة بالبحوث الميدانية. وبذلك نجحت الكلية برفد المستشفيات ومصانع الأدوية المحلية والإقليمية بصيادلة طموحين متميزين علمًا وفكراً وخلقًا.

وقد عملت الكلية على الارتقاء بسمعة جامعة فيلادلفيا، ونتيجة لجهودها المضنية فإن الاقبال عليها في ارتقاء مستمر، قدموإليها من مختلف محافظات المملكة ومن الدول العربية الشقيقة.

كلية الصيدلة تطرح برنامجاً يشمل (160) ساعة معتمدة، ويحصل الطالب بعد اجتيازها على درجة البكالوريوس في الصيدلة.

هذا وقد تم تجهيز مختبرات الكلية على أعلى مستوى من الاجهزه لتتمكن من تقديم التدريب المناسب في مجالات المستحضرات الصيدلانية والتكنولوجيا الصيدلانية وكيمياء العقاقير وكيمياء العضوية والصيدلة السريرية وكيمياء الطبية والعلاجات وغيرها. كما تسعى الكلية دوماً لتطوير برامج التعليم المستمر وتعزيز البحث العلمية.





## الرؤية والرسالة

تتبلور رؤية كلية الصيدلة في جامعة أن تتميز كلية الصيدلة بخريجين منافسين في سوق العمل وأن تسهم بفاعلية في البحث العلمي والتنقيف الدوائي للمجتمع..  
اما رسالة الكلية فيمكن تلخيصها في التالي:  
► تطوير أساليب التعليم والتعلم وأدواتها.  
► الارتقاء بمستوى هيئة التدريس والطلبة.  
► توفير بيئة بحثية مناسبة لتطوير المعرفة والمجتمع.  
► الانخراط في برامج الدراسات العليا.

## اهدافه ونواتجها ببرنامج بكالوريوس الصيدلة:

### أهداف الكلية:

1. تخريج صيادلة أكفاء علمياً وأخلاقياً لتحسين مستوى المهنة في مجالات المجتمع والصيدلة السريرية والصناعية.
2. تشجيع أعضاء هيئة التدريس لأداء البحوث الإبداعية التي تلبي احتياجات صناعة الأدوية المحلية والمجتمع ككل.
3. توسيع التفاعل المهني مع الصيادلة والخريجين من خلال تقديم برامج التعليم المستمر

اهداف برنامج البكالوريوس في الكلية يمكن ان تلخص في الاتي:

1. بناء المعرفة والمهارات الصيدلانية.
2. التدريب في مجالات الممارسة الصيدلانية والرعاية الصحية والصناعات الدوائية وخدمة المجتمع.
3. الالتزام بأخلاقيات المهنة والجودة والتشريعات الصيدلانية.
4. التدريب في مجال البحث والتطوير والتعلم المستمر.
5. التواصل والعمل الجماعي والمسؤولية والقيادة.

اما نتاجات التعلم المتوقعة من برنامج بكالوريوس الصيدلة فتلخص في الاتي:

1. تطبيق المفاهيم والتقنيات المتعلقة بالمجالات المعرفية للصيدلة من علوم أساسية وكيمياء صيدلانية وطبية وصيدلانيات وعلوم طبية وصيدلة سريرية وممارسة صيدلانية.
2. تطبيق المهارات الرئيسية المطلوبة لممارسة العمل الصيدلاني.
3. تطوير التفكير النقدي وحل المشكلات.
4. تطوير المعرفة والوعي بالتعليمات والتشريعات المتعلقة بالأنظمة الدوائية و الرعاية الصحية والأخلق المهنية والطبية ذات الصلة، والأنظمة القانونية والتشريعية الصيدلانية الأردنية.
5. تفسير وسائل تصميم الدواء وتطويره وتنقيته والتعرف عليه فيزيائياً وكيميائياً وتصنيعه وتزويده الى السوق حتى الوصول الى المريض.
6. وصف تأثر الجسم بالأدوية وتفاعلاته معها وإستقلابها وخروجها من الجسم.
7. تعزيز الوعي بأساليب ضمان الجودة المتعلقة بالمستحضرات والخدمات الصيدلانية ، بما في ذلك إدارة المخاطر ذات العلاقة.



8. تقييم المعلومات الصيدلانية المنشورة ومصادرها بشكل دقيق.
9. تعزيز المقدرة على التواصل الفعال مع الزملاء والمدرسين والمرضى والعاملين في مجال الرعاية الصحية وتطوير الاستخدام الأمثل لتقنيات المعلومات ذات العلاقة.
10. تطوير أساليب تعلم الطالب من خلال التعلم المستمر.
11. تعزيز العمل الجماعي والمسؤولية.

## هيئة التدريس

تزرع كلية الصيدلة بجامعة فيلادلفيا من الكادر التعليمي المؤهل بمختلف رتب السلم الأكاديمي :

الأرقام الفرعية	رقم المكتب	الإسم/الرتبة الأكاديمية
534	2281	د. يزن البطاينة ( عميد الكلية ) - أستاذ مشارك - صيدلة حيوية وحركية الدواء
531	2325	د. رندا منصور ( رئيس القسم ) - أستاذ مساعد - العلوم الصيدلانية
530	2609	د. بالاكومار شاندرا سيكاران - أستاذ - الكيمياء الدوائية
523	2240	د . نبيل النمر- أستاذ مشارك - علم الأحياء الدقيقة والمناعة
210	2142	د. بران كيشور دب - أستاذ مشارك - الكيمياء الصيدلانية
520	2328	د. عبد الناصر دق - أستاذ مساعد - الكيمياء الصيدلانية والعقاقير
516	2244	د. أحمد النجار- أستاذ مساعد - كيمياء التحاليل الآلية
511	2628	د. عبر شنودة - أستاذ مساعد - الكيمياء والفيزياء الحيوية للدواء
510	2327	د. محمد الدهون- أستاذ مساعد - الكيمياء العضوية
528	2356	د. سهى طلفاح -أستاذ مساعد - الكيمياء الدوائية
521	2522	د. سعيد مرجي - أستاذ مساعد - العلوم الصيدلانية
532	2227	د. محمد بيان- أستاذ مساعد - العلوم الصيدلانية
522	2588	د. يزن الظاهر- أستاذ مساعد - العلوم الصيدلانية
513	2442	د. وفاء الحوراني- أستاذ مساعد - علم الأدوية الجزيئية
512	2201	د. بخاله سعدي- أستاذ مساعد - علم الأدوية
506	2318	د . محمد رسول شوملي - أستاذ مساعد - كيمياء حيوية صيدلانية
408	2174	د. يوسف أبو سمرة- أستاذ مساعد - علم الأدوية والعقاقير
209	2641	د. منال الحس bian- أستاذ مساعد - علم وكيمياء العقاقير
502	2360	د. رهام جلامده- أستاذ مساعد-- علم الأحياء الدقيقة والمناعة
202	2203	د. سماء نبيل عبد الرحمن- أستاذ مساعد - علم الأدوية الجزيئية
526	2138	د. نور بطرس- أستاذ مساعد - علم التغذية السريرية
529	2118	م. ألاء عدنان- مدرس- علوم صيدلانية
529	2118	م. أسماء الشرع - مدرس - الصحة العامة - الممارسة الصيدلانية



529	2118	م. ايناس أبو قدис - مدرس - التسويق الصيدلاني
529	2118	م. خاني بخنسى - مدرس - علوم صيدلانية
مشروف المختبرات		
615	2173	إسراء أبو الصفا
615	2173	أسماء خالد الأعرج
616	2359	إيمان عبد اللطيف الشحروري
520	2138	خاني بخنسى
414	2329	حنان اسعد
413	2353	دعاء مهيدات
414	2329	دلال المايني
414	2329	رانيا عبده
413	2665	ريمى سميرات
403	2261	كهربان وحش
517	2620	محمد أبو نوار
405	2368	منى الجلال
413	2353	وفاء حمدان
615	2173	ياسمين درويش

## الإرشاد الأكاديمي للطلبة

تقوم الكلية في كل عام دراسي بتوزيع الطلبة الجدد على أعضاء هيئة التدريس وذلك لأغراض الإرشاد الأكاديمي. ويشمل الإرشاد الأكاديمي متابعة عملية تسجيل الطلبة لموادهم و التأكد من اتباعهم للخطة الدراسية للمواد الإجبارية كل حسب مرحلته الدراسية وعدد الساعات المعتمدة التي اجتازها، مع مراعاة المتطلبات السابقة للمواد والمواد المتزامنة، وتوزيع المواد الاختيارية بين مختلف الفصول الدراسية لتوزيع و تخفيف العبء الدراسي عن الطلبة.

ويركز المرشد الأكاديمي على متابعة الوضع الأكاديمي للطلبة المستجدين، والطلبة الذين تقل معدلاتهم التراكمية عن 60 %، حيث يتم إرشاد الطلبة الى مراعاة وتصويب وضعهم الأكاديمي ومعدلاتهم التراكمية وتسجيل المواد بما يتواافق و قدراتهم على التحصيل الأكاديمي.



## القاعات التدريسية و مراكز الاستنساخ

يتم اعطاء المحاضرات التابعة لكلية الصيدلة في عدة قاعات مجهزة بالكمبيوترات واجهزه العرض. بعض هذه القاعات توجد في كلية الصيدلة و يبدأ ترقيمها بالرقم (5 او 6)، وبعضها في كلية التمريض و يبدأ ترقيمها بالرقم (9). كما يوجد مركزاً نسخ (Bookshop)؛ احدهما في مبني كلية الصيدلة و الآخر في مبني كلية التمريض، ليتمكن الطالب من الحصول على اي ملازم (دوسيات) يحتاجها لدراسة مساقاته.

## المختبرات

تشتمل كلية الصيدلة على 10 مختبرات مخصصة بشكل تام للطلبة و مجهزة بكل ما يتطلبه إجراء التجارب والتدريب والبحوث اللازمة في مختلف مجالات العلوم الصيدلانية . و يضاف الى ذلك الصيدلية الافتراضية و مختبراً ملحقاً بها يحتوي 19 حاسوباً . و الصيدلية مدعمة بأحدث البرامج ذات الطبيعة التطبيقية ومزودة بأدوات عرض وايضاح مناسبة . و يتوافر في الكلية ثلاثة مختبرات بحثية مخصصة لأعضاء الهيئة التدريسية لإجراء البحوث و الدراسات حيث تم تجهيز هذه المختبرات بالبنية الأساسية من الأجهزة . كما توفر الكلية غرفة مستقلة خاصة بزراعة الأنسجة و تم تجهيزها بكل ما يلزم لإجراء هذا النوع من البحوث

تقع المختبرات في طابقى 400 و 500 من مبني الكلية، الا مختبر التصميم الدوائى يقع في كلية التمريض ويحمل رقم 214 ، و يشرف عليها مجموعة مؤهلة من حملة الماجستير او البكالوريس في الصيدلة او أي من التخصصات ذات العلاقة، وبلغ عددهم 16 مشرف/ة مختبر . وهذه قائمة بمختبرات الكلية وتوصيف مختصر لما يتم انجازه في كل منها :

- **مختبر الكيمياء العضوية الصيدلانية (رقم قاعة المختبر : 400)**: تشتمل المادة المدرosaة المستهدفة في المختبر على مدخل للوسائل التي تستعمل في الكيمياء العضوية، التقطر، البلورة، التقطر البخاري، الكرومتوغرافيا، طرق التعرف على المجموعات وتفاعلاتها.



**- مختبر الكيمياء التحليلية (514):** تتناول هذه المادة تحليل المركبات الصيدلانية التي لها القدرة على الاكسدة والاختزال او تكوين معقدات او بالترسيب، وكذلك بتحليل الوزن واستخدام الطرق التحليلية في دراسة المركبات الصيدلانية كميا ونوريا من خلال بعض التجارب المنتقاة في التطبيقات العملية في الصناعات الدوائية والبحث العلمي .



**- مختبر الكيمياء الحيوية الصيدلانية (415):** يشتمل على فصل مكونات الخلية باستخدام الطارد المركزي، وتنقية البروتينات بالفصل الكروماتوغرافي والكهربائي، واخذ القياسات بواسطة المطياف الضوئي.

**- مختبر الادوية (515):** وتنطوي المادة المقررة في المختبر لتأثيرات الادوية المختلفة على الاجهزة الحيوية لحيوانات التجارب المخبرية.

- **مختبر العقاقير (406):** يتم في مختبر العقاقير عمل العديد من التجارب ومن ضمنها الفحص المخبرى والنسيجي لمختلف اجزاء النبات، ومن ثم التعرف على الطرق المختلفة لاستخلاص المكونات الفعالة وفحصها مخبريا.
- **مختبر الكيمياء الدوائية (401):** يتم في هذا المختبر تحضير بعض المركبات ذات الامثلية الصيدلانية والدوائية باستخدام طرق تصنيع مختلفة، والتعرف الى بعض طرق تحليل الادوية مخبريا ، ومقارنة ذلك مع المعايير الدولية طبقاً لمواصفات دستور الادوية الامريكي والبريطاني.
- **مختبر حركية وتصميم الدواء (214):** يمكن الطالب في هذا المختبر من رؤية البروتينات والانزيمات والمستقبلات بشكل ثلثي الابعاد، بالإضافة الى طريقة ارتباط الادوية بهذه الجزيئات. وهذه الطرق تساعده على توقع كيفية ارتباط مركبات وهمية بالانزيمات والمستقبلات مما يساعد على اكتشاف ادوية جديدة.
- **مختبر أحياء دقيقة (407)** يتم في هذا المختبر التعرف على كيفية التعامل بشكل آمن مع البكتيريا والتعرف عليها وتمييزها مخبريا عن طريق آليات مختلفة لزراعتها واستخدام أوساط وصبغات مختلفة لتمييزها.
- **مختبر الصيدلانيات (535)** يتم تدريب الطلبة على طرق تحضير الأشكال الصيدلانية المختلفة.
- **مختبر الصناعية (513)** يتم في هذا المختبر تدريب الطلبة باستخدام أجهزة وتقنيات مهمة في عمليات الصناعة الدوائية مثل الغربلة وتصنيع الحبوب والطحن واليات ضبط الجودة.
- **مختبر البحث العلمي (411، 412، 501):** وهذا المختبر يخص اعضاء هيئة التدريس للقيام بأبحاثهم العلمية المختلفة.

هذا ويخلص نظام التقييم في المختبرات بما يلي: يقدم الطالب تقريراً مفصلاً عن كل تجربة يتم إجراؤها، يُسلم التقرير لمشرف المختبر. يُخصص (30) علامة لتقدير نتائج التجارب والتقارير المتعلقة بها، كما يخضع الطالب خلال الفصل لعدد من الامتحانات القصيرة Quizes (لا تقل عن 3) وتحسب علاماتها النهائية من (20). في نهاية الفصل الدراسي يخضع الطالب لامتحانين؛ أحدهما نظري والآخر عملي، بحيث يُخصص لهما (40) و (10) علامات، على التوالي.



## المكتبة ومصادر المعلومات

من الممكن التنبؤ بمستوى رقي وتقديم جامعة ما بمستوى مكتبتها، ومكتبة جامعة فيلادلفيا تتمتع بمستوى راق نظراً للخدمات التي تقدمها لطلبة الجامعة على اختلاف تخصصاتهم ، ولاعضاًء هيئة التدريس فيها وذلك لما تردد़هم بكل المقومات التي تساعده على تحسين وتطوير مخرجات التدريس والبحث العلمي على السواء.

يقع مبنى المكتبة ومصادر المعلومات بالقرب من كلية الصيدلة الى جهة الجنوب، ويمكن الدخول اليها من مدخلين؛ احدهما سفلي وهو المدخل الرئيسي، وتقف امامه حافلات نقل الطلاب للتنزيل والتحميل، والاخر علوى يقابل مشاغل كلية الهندسة و يوصل اليه عند الخروج من المدخل الخلفي الجنوبي لكلية الصيدلة صعوداً الى كلية التمريض.

تشتمل المكتبة على اربعة طوابق. وتوجد الكتب العلمية والمراجع التي تهم طالب الصيدلة في الطابق الثاني، ويتم استعارتها بالنزول الى الطابق الاول حيث مكتب الاستعارة المسؤول عن تسجيلها وتسليمها للطالب المستعير، وتكون من ضمن مصنفات العلوم التطبيقية والتي تبدا ارقام تصنيفها من 600 الى 699.

## التدريب الميداني

تهتم كلية الصيدلة بالجانب التطبيقي والتدريب الميداني العملي إنسجاماً مع فلسفة الجامعة في التطبيق العملي للنظريات والمفاهيم الحديثة. حسب الخطة الدراسية المعتمدة لكلية الصيدلة و كمتطلب إجباري للخروج فان على الطالب قضاء فترة تدريب ميداني بما يعادل (14) ساعة منها (1440) أسبوعاً متصلة أو موزعة على فصلين دراسيين بواقع ثمان وأربعين ساعة تدريب أسبوعياً، وتكون فترة التدريب في صيدليات عامة، صيدليات مستشفىات أو



مصانع أدوية داخل او خارج الأردن. يُسمح للطالب الذي أنهى بنجاح مستوى السنة الثانية بالبدء بالتدريب و لا يعتبر الطالب مؤهلاً لممارسة مهنة الصيدلة الا بعد اتمام هذه الفترة بنجاح.

تهدف فترة التدريب الميداني إلى الربط بين ما تعلمه الطالب خلال الدراسة والحياة العملية ليكون قادراً

على:-

- تطبيق معايير الجودة النوعية في المجالات الصيدلانية المختلفة.
- تجهيز وصرف الوصفات الطبية بدقة واكتساب المهارة في التعرف على الدواء المثيل والبديل من الأدوية عن طريق معرفة أسماء الأدوية العلمية Trade names واسماء الأدوية التجارية Generic names .

- التعامل مع الأدوية الراكدة والأدوية المنتهية الصلاحية والطرق المثالية للتخلص منها.
- تنظيم سير العملية الإدارية في الصيدلية وكذلك طريقة صرف وتداول الأدوية المقيد صرفها قانونياً.
- العمل في فريق متكامل، ويتعلم فيه روح وأهمية فريق العمل ويعرف حدود إمكاناته وقدراته وكذلك تعويذه على طلب المشورة من أعضاء فريق العمل و ممن هم أكثر منه خبرة.

- الاطلاع والبحث عن الجديد في مجال التخصص وتطوير مهاراته في البحث عن المعلومات من الكتب والمراجع ووسائل البحث الالكترونية.





### الصيدلية الافتراضية

وتتلخص اجراءات التدريب الميداني لطلبة الكلية في الاتي:

1. يطلب من جميع طلبة الكلية (اردنيين وغير اردنيين) الذين انهوا بنجاح مستوى السنة الثانية (60 ساعة معتمدة) استكمال فترة التدريب بما يعادل (1,440) ساعة في اي مؤسسة صيدلانية سواء صيدلية مجتمع او مستشفى او مصانع الادوية داخل المملكة او خارجها.
2. يكون التدريب بواقع (24) ساعة اسبوعيا كحد اقصى اثناء الدراسة، و (48) ساعة اسبوعيا كحد اقصى بين الفصول.
3. يجب على الطالب تعيئة نموذج بداية التدريب وتوقيعه من قبل المدير المسؤول في المؤسسة الصيدلانية، ومن ثم من قبل مشرف التدريب وعميد الكلية قبل اخذه نسخة من النموذج الى نقابة الصيادلة لفتح ملف وذلك قبل مباشرة التدريب.

4. بعد انهاء الطالب التدريب في تلك الفترة (على الا تتجاوز فصلا دراسيا) يجب عليه تعبئة نموذج نهاية التدريب وتسليمها موقعا ، كما ذكر سابقا ، لنقابة الصيادلة وبعد اقصى (10) ايام من تاريخ التدريب.
  5. يجب على الطالب تعبئة كراس التدريب (Log Book)، وهذا متوفّر في ال - Book Shop ، والذي سيتم مناقشته شهريا مع الطالب من قبل لجنة التدريب الميداني.
  6. على الطالب اجتياز امتحان التدريب بنجاح (وهو امتحان تعقد نقابة صيادلة الاردن بشكل دوري) بعد انهاء كامل فترة التدريب.
  7. يعفي حملة شهادة دبلوم الصيدلة من من التدريب شريطة ابراز ما يثبت عملهم في المؤسسات الصيدلانية واجتياز امتحان النقابة بنجاح وذلك خلال فصل التخرج.
- ملاحظة:** يتم توزيع الطلبة ابجديا على اعضاء لجنة التدريب الميداني لغايات المتابعة الشهرية.

**وفيما يلي** تعليمات التدريب لطلبة الصيدلة في جامعة فيلادلفيا.

تعليمات التدريب لطلبة الصيدلة في جامعة فيلادلفيا  
الصادرة عن مجلس عمداء جامعة فيلادلفيا وفق المادة(16/ب) من قانون الجامعات الاردنية  
رقم 18 لعام 2018

#### **المادة (1):**

تسمى هذه التعليمات "تعليمات التدريب الميداني لطلبة الصيدلة في جامعة فيلادلفيا"، ويُعمل بها اعتباراً من تاريخ إقرارها.

#### **المادة (2):**

يكون للكلمات التالية حيثما وردت في هذه التعليمات المعانى المخصصة لها فيما يلي، ما لم تدل القرينة على غير ذلك:

الجامعة: جامعة فيلادلفيا.

الكلية: كلية الصيدلة.

اللجنة: لجنة تدريب الطلبة في الكلية يُشكّلها عميد الكلية في مطلع كل عام جامعي.  
مستوى السنة: كما هو معروف في المادة 7/ط من تعليمات منح درجة البكالوريوس.

#### **المادة (3):**



**أ-** حسب تعليمات نقابة الصيادلة، يُطلب من جميع طلبة الكلية أردنيين وغير أردنيين الذين أنهوا بنجاح 60 ساعة معتمدة الخضوع لفترة تدريب ميداني بما يعادل 1440 ساعة في حال رغبة الطالب الانتساب لنقابة صيادلة الأردن.

**ب-** بالنسبة لغير الأردني غير الراغب في الانتساب لنقابة صيادلة الأردن يُطلب منهم الخضوع لفترة تدريب لا تقل عن 700 ساعة معتمدة.

**ج-** على الطالب فتح ملف تدريب في النقابة وتسجيل بداية التدريب حسب تعليمات النقابة.

**د-** يتم تسجيل الفترات التدريبية بحيث لا تزيد مدة كل فترة عن الفصل الواحد ولا يسمح بتقديم ورقة تدريب بأكثر من 4 ساعات يومياً خلال الفصول الدراسية و 8 ساعات خلال العطل الصيفية، أو عطل ما بين الفصول الدراسية.

#### **المادة (4):**

يُسمح للطالب بالبدء بالتدريب بعد أخذ موافقة مسبقة من اللجنة.

#### **المادة (5):**

**أ-** إذا تغيب الطالب المتدرب خلال فترة التدريب بعذر مقبول وفقاً لتعليمات منح درجة البكالوريوس في الجامعة عليه استئناف تدريسه عند زوال العذر والتعويض عن فترة غيابه.

**ب-** إذا تجاوزت نسبة غياب الطالب بدون عذر مقبول 10% من فترة تدريب وافتقت عليها اللجنة فعليه إعادة التدريب لتلك الفترة بأكمتها.

**ج-** إذا تغيب الطالب لأي سبب مدة تزيد على 30% من فترة تدريب وافتقت عليها اللجنة فعليه إعادة التدريب لتلك الفترة بأكمتها.

#### **المادة (6):**

يتم التدريب في مصانع الأدوية أو الصيدليات التي تتوافق عليها اللجنة وحسب المواضيع المقررة للتدريب.

#### **المادة (7):**

يقدم الطالب تقريراً فنياً إلى اللجنة عن تدريسه العملي وذلك من خلال تعيينه المعلومات المطلوبة في كتيب التدريب المعد لهذه الغاية خلال فترة أقصاها أسبوعان من نهاية كل فترة تدريب يقوم بها.

#### **المادة (8):**

**أ-** على الطالب اجتياز امتحان تُعدّ الكلية بعد إنتهاء كامل فترة التدريب، وفي حالة رسوبيه في الامتحان يتقدم الطالب للامتحان مرة أخرى بعد أسبوعين على الأقل من تاريخ عقد الامتحان السابق له.

**ب-** على جميع الطلبة التقدم خلال فصل التخرج لامتحان التدريب الذي تُعدّ النقابة بعد إنتهاء كامل فترة التدريب. وينعد هذا الامتحان شرطاً للحصول على شهادة إنتهاء تدريب من النقابة.

#### **المادة (9):**

تتولى اللجنة المهام التالية:

**أ-** متابعة سير تدريب الطلبة والتأكد من تنفيذ برنامج التدريب.



بـ-تقييم تدريب الطلبة في ضوء ما يلي:

1- نتائج الامتحان المذكورة في المادة (8).

2- التقرير الغي المشار إليه في المادة (7).

3- التقرير المقدم من الصيدلي المسؤول عن متابعة التدريب في موقع التدريب.

4- ملاحظات اللجنة من خلال مقابلاتها الغردية مع الطلبة المتربين.

جـ-إعلان نتائج التدريب.

**المادة (10):**

ثـال الحالات التي لا تطبق عليها نصوص هذه التعليمات إلى اللجنة.

**المادة (11):**

عميد الكلية مسؤول عن تطبيق هذه التعليمات.



## الصيدلية الإفتراضية

في خطوة ريادية تهدف إلى الارتقاء والتميز في التعلم ولتحقيق مخرجات تعلم عالية الجودة موائمة لسوق العمل والتزاماً بأهداف الكلية بتنمية قدرات ومهارات الطلبة العلمية و العملية و الشخصية فقد انشئت كلية الصيدلة في جامعة فيلادلفيا الصيدلية الإفتراضية (Virtual Pharmacy) التي تحاكي عملية صرف الأدوية وتقديم المشورة للمرضى بشأن طريقة الإستعمال الصحيحة للأدوية. الصيدلية الإفتراضية مدعومة بأحدث البرامج والأجهزة ومزودة بأدوات عرض وايضاح وتشمل هذه البرامج التعليمية ما يلي :

- نظام علم الأدوية والذي يقسم الأدوية العلاجية حسب اجهزة الجسم او حسب العلاجات المتاحة لمرض معين .
- نظام البدائل التجارية واسعار الأدوية ووكالءها.
- برنامج خاص لإدارة المخزون داخل الصيدلية من فواتير وتأمينات.
- برامج حركية الدواء وتصميم مركبات كيميائية لتطوير دويبة جديدة.

## مجالات العمل المتاحة

تتلخص مجالات العمل المتاحة فيما يلي:

- صيدلاني مسؤول في صيدليات المجتمع.
- صيدلاني مسؤول في صيدليات المستشفى.
- مندوب الترويج الصيدلاني في مستودعات ومصانع الأدوية.
- مسؤول التوليف والبحث والتطوير في مصانع الأدوية.
- مسؤول البحث في مراكز وشركات الأبحاث الصيدلانية.
- مسؤول خط الانتاج في مصانع الأدوية.
- مسؤول تسجيل الأدوية في مستودعات ومصانع الأدوية وكذلك المؤسسة العامة للغذاء والدواء.
- مسؤول ضبط الجودة في مصانع الأدوية.
- مسؤول اليقظة الدوائية في مستودعات الأدوية وكذلك المؤسسة العامة للغذاء والدواء.
- إنشاء أو المساهمة في إنشاء مشروع مؤسسة صيدلانية خاصة كصيدلية مجتمع ومستودع أدوية وغيرها.



## لمزيد من المعلومات

هاتف 0096264799000 فرع 2322 (مكتب العميد)  
فاكس : 0096264799040  
البريد الإلكتروني : [Pharmacy@philadelphia.edu.jo](mailto:Pharmacy@philadelphia.edu.jo)  
[info@philadelphia.edu.jo](mailto:info@philadelphia.edu.jo)

الموقع على الإنترن特 :  
[www.philadelphia.edu.jo/pharmacy.asp](http://www.philadelphia.edu.jo/pharmacy.asp)

مكتب إرتباط الجامعة في عمان  
شارع الملكة نور - قرب وزارة الصناعة والتجارة  
هاتف : 0096265698405  
تيليفاكس : 0096265695567

