جامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز
PRINCE SATTAM BIN ABDULAZIZ UNIVERSITY

ماجستير الصيدلة الصناعية

دليل البرنامج

2025 - 2026

الفهـــــرس

المحتوى	الصفحة
1. مقدمة عن البرنامج	3
2. رسالة البرنامج وأهدافه	3
3. متطلبات القبول والتسجيل	4
4. هيكل البرنامج والخطة الدراسية	5
5. توصيف المقررات	7
6. متطلبات مشروع التخرج	10
7. مجالات البحث	11
8. التقييم ونظام الدرجات	11
9. الاجراءات والسياسات الأكاديمية	12
10. مصادر التعلم والمرافق الرئيسية	13
11. الفرص الوظيفية	14
12. الإرشاد والدعم الأكاديمي	14
13. التقويم الأكاديمي	15
14. معلومات التواصل	17

1. مقدمة عن البرنامج

مع استمرار التوسع في قطاع الصناعات الدوائية محليًا وعالميًا، تزداد الحاجة إلى كوادر مؤهلة تمتلك أساسًا قويًا في مجال الصيدلة الصناعية. صُمِمَ برنامج ماجستير الصيدلة الصناعية في جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز لتزويد خريجي كلية الصيدلة بالمعرفة المتقدمة والخبرة التقنية اللازمة للتميز في مجالات تصنيع الأدوية ونظم الجودة.

يوفر هذا البرنامج منهجًا شاملاً يدمج بين المعرفة الأكاديمية والتطبيق الصناعي، ويُعدّ الطلبة لأدوار محورية في تطوير المستحضرات الدوائية، وضبط الجودة، والشؤون التنظيمية، وعمليات التصنيع.

يُقدّم البرنامج كمسار المقررات الدراسية وبدون رسالة بحث، ويتكون من 17 مقررًا دراسيًا مصممة بعناية بإجمالي 42 ساعة معتمدة، تُوزّع على مدى عامين دراسيين. ويشمل المنهج دمجًا بين المعرفة النظرية والتدريب العملي، مع التركيز على العمليات الصناعية، وتطوير الأشكال الدوائية المتقدمة، وأنظمة ضمان الجودة، والامتثال للمعايير التنظيمية الدولية.

سيستفيد الطلاب من التدريب العملي في مختبرات متقدمة، والمشاركة في مشاريع متعلقة بالصناعة، والتعلّم على يد نخبة من أعضاء هيئة التدريس ذوي الخبرة، والملتزمين بالتميز الأكاديمي والبحث التطبيقي.

2. رسالة البرنامج وأهدافه

الرسالة:

إعداد كوادر صيدلانية تنافسية من خلال بيئة أكاديمية محفزة، وبحث رائد، وشراكات مجتمعية قوية. يدعم برنامج ماجستير الصيدلة الصناعية بناء اقتصاد ومجتمع معرفي، ويُعِدّ الخريجين للتميز في قطاع الصناعة الدوائية والرعاية الصحية. ومن خلال بيئة تعلم ديناميكية، وتفكير إبداعي، وتطبيق للتقنيات المتقدمة، يُمَكَّن الخريجون من الإسهام بفاعلية في رفاه المجتمع.

أهداف البرنامج:

1. تعزيز المعرفة والمهارات :تزويد الطلاب بمفهوم شامل للعلوم الصيدلانية، بما يشمل تطوير المستحضرات، وأنظمة توصيل الدواء، وممارسات ضمان الجودة.
2. البحث والابتكار :تعزيز ثقافة البحث والابتكار في العلوم الصيدلانية، وتشجيع الطلاب على تنفيذ مشاريع بحثية تسهم في تطوير المجال.

3. التطوير المهني :إعداد الخريجين لمسارات مهنية ناجحة في الصناعة الدوائية، والجهات الأكاديمية، والهيئات التنظيمية، من خلال تنمية التفكير النقدي وحل المشكلات والمهارات القيادية.

4. الامتثال التنظيمي :ترسيخ فهم عميق لمتطلبات الهيئات التنظيمية وممارسات التصنيع الجيد(GMP) ، لتمكين الخريجين من التعامل مع متطلبات الأنظمة الدوائية.

5. التعاون بين التخصصات :تشجيع التعاون بين الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمختصين من الممارسين الصحيين من التخصصات المرتبطة، لمواجهة التحديات الراهنة في مجال العلوم الصيدلانية.

3. متطلبات القبول

بشكل عام، يشترط للقبول في الدراسات العليا ما يلي:

الشروط العامة للقبول:

1. أن يكون المتقدّم سعودي الجنسية أو غير سعودي حاصل على منحة رسمية للدراسات العليا.
2. أن يكون المتقدّم حاصلاً على درجة البكالوريوس في الصيدلة أو دكتور صيدلة (PharmD) من جامعة سعودية أو جامعة معترف بها.
3. أن يكون حسن السيرة والسلوك، ولائقًا بدنيًا.
4. تقديم خطابين توصية من أساتذة قاموا بتدريسه سابقًا.
5. التفرغ التام للدراسة خلال مدة البرنامج.

شروط القبول الخاصة بالقسم:

إضافةً إلى الشروط العامة الواردة في اللائحة الموحدة للدراسات العليا في الجامعات السعودية (المادة 13)، يشترط ما يلي:

1. أن يكون المعدل التراكمي العام **جيد جدًا** أو **جيد** بشرط الحصول على تقدير **جيد جدًا** في مقررات الصيدلانيات.
2. للقسم أن يضع شروطًا إضافية مثل اجتياز بعض المقررات التكميلية التي يحددها القسم.
3. الحصول على درجة 60أو أكثر في اختبارTOEFL-iBT ، أو ما يعادلها في اختبار IELTS درجة 4.5 أو STEPدرجة 75 قبل بدء البرنامج.
4. اجتياز **اختبار كتابي** و**مقابلة شخصية** وفقًا لمعايير اللجنة المشتركة للبرنامج.

شروط التحويل ومعادلة المقررات:

تُطبق المواد 30 و31 من لائحة الدراسات العليا بالجامعة.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الرابط التالي:

https://drgs.psau.edu.sa/en/node/7300

4. هيكل البرنامج والخطة الدراسية

نظم البرنامج على النحو التالي:

•المدة: سنتان دراسيتان (بدوام كامل)

•الساعات المعتمدة: يبلغ إجمالي عدد الساعات المعتمدة لبرنامج ماجستير العلوم في الصيدلة الصناعية ٤٢ ساعة معتمدة.

•المكونات:

- المقررات الأساسية
- مشروع بحثي

جدول 1. الهيكل التفصيلي للمقررات - المستوى الأول

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب او اختياري	مقررات متطلبة سابقة	الساعات المعتمدة	نوع المتطلب (الجامعة، الكلية، أوالبرنامج)
المستوى الأول	صيد 610	طرق البحث العلمي والاحصاء الحيوية التطبيقية	متطلب	--	(2+1)	متطلبات البرنامج
	صيد 614	الصيدلة الفيزيائية واعتبارات ما قبل التصنيع	متطلب	--	(2+1)	متطلبات البرنامج
	صيد 615	أنظمة توصيل الدواء	متطلب	--	(3+1)	متطلبات البرنامج

جدول 2. الهيكل التفصيلي للمقررات – المستوى الثاني

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب او اختياري	مقررات متطلبة سابقة	الساعات المعتمدة	نوع المتطلب (الجامعة، الكلية، أوالبرنامج)
المستوى الثاني	صيد 621	التحليل الصيدلاني التطبيقي	متطلب	--	(2+1)	متطلبات البرنامج
	صيد 622	ثابتية الدواء	متطلب	PHT 614	(2+1)	متطلبات البرنامج
	صيد 623	الصيدلة الحيوية المتقدمة	متطلب	--	(2+1)	متطلبات البرنامج
	صيد 627	الممارسة الجيدة لتصنيع المستحضرات الصيدلانية	متطلب	PHT 615	(3+0)	متطلبات البرنامج

جدول 3. الهيكل التفصيلي للمقررات – المستوى الثالث

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب او اختياري	مقررات متطلبة سابقة	الساعات المعتمدة	نوع المتطلب (الجامعة، الكلية، أوالبرنامج)
المستوى الثالث	صيد 630	حلقة نقاش -1	متطلب	-	(0+1)	متطلبات البرنامج
	صيد 631	التصنيع الدوائي المتطور	متطلب	PHT 627	(2+1)	متطلبات البرنامج
	صيد 632	تقنيات تصعيد المستحضرات من المعمل الى المصنع	متطلب	-	(3+0)	متطلبات البرنامج
	صيد 633	الشؤون التنظيمية للمستحضرات الصيدلانية	متطلب	-	(2+0)	متطلبات البرنامج
	صيد 634	عمليات تطوير الدواء وتصديقه	متطلب	-	(2+0)	متطلبات البرنامج

جدول 4. الهيكل التفصيلي للمقررات – المستوى الرابع

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب او اختياري	مقررات متطلبة سابقة	الساعات المعتمدة	نوع المتطلب (الجامعة، الكلية، أوالبرنامج)
المستوى الرابع	صيد 640	حلقة نقاش -2	متطلب	--	(0+1)	متطلبات البرنامج
	صيد 645	تسجيل المستحضرات الصيدلانية	متطلب	PHT 632	(2+0)	متطلبات البرنامج
	صيد 646	مشروع بحثي	متطلب	--	(6+0)	متطلبات البرنامج

5. توصيف المقررات

طرق البحث العلمي والإحصاء الحيوية التطبيقية:

يتناول هذا المقرر أخلاقيات البحث العلمي والإحصاء التطبيقي في علم الصيدلانيات. حيث يركز على أخلاقيات البحث العلمي، بما في ذلك قضايا النشر العلمي وسوء السلوك البحثي. كما يؤكد على مبادئ تصميم التجارب، وطرق جمع البيانات، وتحليل البيانات الاستكشافي، واستخدام الأدوات الرسومية والإحصائية الشائعة لدى العلماء لتحليل البيانات. ويتضمن المقرر مناقشة نظرية الاختبار الكلاسيكية مثل قيم الاحتمالية، مقاييس القياس، الافتراضات الإحصائية، وغيرها، إضافة إلى تطبيق هذه النظرية على تحليلات إحصائية مختلفة مثل اختبارات "تي"، تحليل التباين، الارتباط، الانحدار، والتحليلات اللابارامترية.

الصيدلة الفيزيائية واعتبارات ما قبل التصنيع:

يصف هذا المقرر أساسيات الصيدلة الفيزيائية والخصائص الفيزيائية والكيميائية لجزيئات الدواء والمسوغات الصيدلانية التي يمكن أن تؤثر على أداء المستحضر. وتشمل الموضوعات: حالات المادة، التوازن الأيوني، كيمياء السطوح، الخصائص الجزيئية، إضافة إلى نظرة عامة حول المسوغات الصيدلانية، التعدد الشكلي للأدوية وطرق تحديده، الشكل والمورفولوجيا، امتصاص الرطوبة، الارتباطات المعقدة، ارتباط البروتينات، التفاعلات بين الدواء والمادة المضافة، واختبارات التوافق. كما يتناول المقرر تطبيقات البوليمرات كمسوغات صيدلانية. ويتضمن الجزء العملي تدريبات على موضوعات ذات صلة بما تمت تغطيته نظريًا.

أنظمة توصيل الدواء:

يهدف هذا المقرر إلى استعراض أحدث أنظمة توصيل الدواء، مع دراسة وفهم العوامل الحيوية والفيزيائية-الكيميائية المؤثرة على التوصيل الدوائي، بالإضافة إلى تقنيات التحضير المتقدمة وصيغ المستحضرات. يشمل المقرر أنظمة التوصيل غير الحقنية مثل: الفموي، الفموي-المخاطي، الأنفي، العيني، عبر الجلد، والشرجي والمهبلي.

التحليل الصيدلاني التطبيقي:

يوفر هذا المقرر معرفة معمقة بالمنهجيات المستخدمة لتحليل الأدوية سواءً في العينات البيولوجية أو في المستحضرات الصيدلانية. كما يتناول التقنيات التحليلية الأساسية مثل: الطرق الطيفية، الكروماتوغرافيا، مطياف الكتلة، وتقنيات التحليل الحراري.

ثابتية الدواء:

صُمم هذا المقرر لبحث دراسات الثباتية الخاصة بضمان جودة وسلامة وفعالية الدواء طوال فترة صلاحيته، والتي تُعد شرطًا أساسيًا لقبول واعتماد أي منتج دوائي. وتشترط هذه الدراسات أن تُجرى بطريقة مخططة وفقًا لإرشادات كل من ومنظمة الصحة العالمية، والهيئات الرقابية الأخرى.ICH

الصيدلة الحيوية المتقدمة:

يستكشف هذا المقرر المفاهيم المتقدمة في الصيدلة الحيوية والحركية الدوائية. ويغطي عمليات امتصاص الدواء وتوزيعه وأيضه وإطراحه، بما في ذلك تطبيق النماذج الحركية الدوائية ذات الحجرة الواحدة والمتعددة الحجرات. سيتعلم الطلبة كيفية حساب وتفسير المعلمات الحركية الدوائية وفهم أهميتها في تطوير الأدوية. كما يتناول المقرر موضوعات مثل التوافر الحيوي والتكافؤ الحيوي، والاعتبارات الصيدلانية الحيوية في تصميم المستحضرات الدوائية، وتقييم أداء الدواء في المختبر، إضافة إلى دراسة العلاقة بين نتائج المختبر ونتائج التجارب الحية.

الممارسة الجيدة لتصنيع المستحضرات الصيدلانية:

يعالج هذا المقرر المتطلبات الأساسية الخاصة بالتصنيع الدوائي وإدارة الجودة. وتشمل موضوعاته الممارسة الجيدة للتصنيع، والإدارة الشاملة للجودة، وتكاليف الجودة، وإدارة الجودة في التصنيع، بالإضافة إلى الجوانب التنظيمية، وتصميم واختبار كفاءة الأداء والتوثيق. كما يغطي المقرر الرقابة على الجودة، وضمان الجودة، وتقييم مختلف الأشكال الدوائية. ويتضمن كذلك التحقق من صحة عمليات التصنيع الدوائي وتقييم الأشكال الدوائية وفق المعايير الدستورية الصيدلانية العالمية والجهات الرقابية المختلفة.

حلقة نقاش - 1:

يوفر هذا المقرر منصة ثرية للطلاب لتجاوز حدود المقررات التقليدية، حيث يُعنى باستكشاف موضوعات متقدمة في علوم وتكنولوجيا الصيدلة الصناعية. يشمل المقرر مراجعات مختصرة لموضوعات مختارة أو مقالات متخصصة ذات صلة بالصيدلة الصناعية مع التقييم النقدي للأبحاث العلمية. يهدف المقرر إلى تنمية مهارات التحليل والفهم العميق للموضوعات المتخصصة والإسهام في تطوير المعرفة الصيدلانية.

التصنيع الدوائي المتطور:

يقدم هذا المقرر نظرة شاملة حول العمليات الصناعية الصيدلانية مع التركيز على تصنيع الأقراص والأجهزة المستخدمة فيه. يتناول عمليات مثل تصغير وتكبير حجم الجزيئات، الخلط، التجفيف بالتجميد، التجفيف بالرش، تصنيع الأقراص، التغليف، والتقنيات الحديثة المستخدمة في هذه العمليات.

تقنيات تصعيد المستحضرات من المعمل إلى المصنع:

يتناول هذا المقرر تطوير عمليات التصنيع الدوائي على نطاق واسع. يشمل تصميم وترتيب وحدات التصنيع الكبيرة للمنتجات العقيمة وغير العقيمة. كما يغطي تقنيات التصعيد من نتائج البحث والتطوير إلى مصنع تجريبي، ثم إلى الإنتاج الفعلي. يركز على التحليل البُعدي، والتطبيقات الصناعية للتصعيد، والجوانب الهندسية المرتبطة بتصميم وحدات التصنيع التجريبي لمختلف الأشكال الصيدلانية مثل الأقراص، الكبسولات، والجرعات السائلة.

الشؤون التنظيمية للمستحضرات الصيدلانية:

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بفهم شامل لمتطلبات الالتزام التنظيمي العالمي وضمان الجودة في مجال التصنيع الدوائي، مع التركيز على الأنظمة والمعايير الخاصة بالهيئات الدوائية العالمية والإقليمية. كما يغطي المقرر الالتزامات التنظيمية بعد الموافقة، بما في ذلك متابعة مأمونية الدواء بعد التسويق، والالتزام بالأنظمة الخاصة بالإعلانات الدوائية، إضافة إلى عمليات التفتيش على التصنيع. وسيحصل الطلبة على معرفة متكاملة بالجوانب التنظيمية والمتطلبات المتعلقة بتقديم طلبات الموافقة على الأدوية الجديدة، سواء في مرحلة البحث أو التطوير أو التسجيل المبسط. كما سيتناول المقرر كذلك الأنظمة المنظمة للأدوية الحيوية المشابهة.

عمليات تطوير الدواء وتصديقه:

يُعنى هذا المقرر بفهم شامل لعمليات تطوير الأدوية بدءًا من تصميم جزيئات دوائية جديدة، مرورًا بالتجارب ما قبل السريرية (داخل المختبر وفي الحيوان)، وصولًا إلى الدراسات السريرية. يشمل تصميم

وتنفيذ التجارب السريرية وتفسير تفاعلات الدواء داخل الجسم، مع التركيز على المراحل الاستراتيجية للحصول على الموافقات التنظيمية لتسويق الدواء.

حلقة نقاش - 2:

يمنح هذا المقرر الطلاب فرصة لتعزيز مهارات العرض ومناقشة القضايا المعاصرة في مجال الصيدلة الصناعية. يتضمن عروضًا شفهية حول موضوعات أو مقالات متخصصة مرتبطة باهتمامات البحث الخاصة بالطلاب. كما يركز على تحسين القدرة على التواصل الفعال للأفكار المعقدة وتشجيع التفكير النقدي من خلال النقاشات التفاعلية، مع تقييم نهائي قائم على الحوار المفتوح.

تسجيل المستحضرات الصيدلانية:

يركز هذا المقرر على القوانين المنظمة لتسجيل المستحضرات الصيدلانية في المملكة العربية السعودية. ويشمل القرارات الرسمية المتعلقة بالتسجيل، الاتفاقيات التصنيعية، تسجيل الأدوية المستوردة، والأدوية المصنعة محليًا، مع استعراض جميع المتطلبات والمستندات اللازمة للتسجيل، إضافةً إلى العلاقة بين الإدارات المسؤولة في الهيئة العامة للغذاء والدواء.

مشروع بحث التخرج:

يوفر هذا المقرر للطلاب فرصة عملية لتطبيق المعرفة المكتسبة في الصيدلة الصناعية ضمن مشروع بحثي مستقل. تحت إشراف مشرف رئيسي ولجنة بحثية، يقوم الطلاب بتحديد المشكلات البحثية، مراجعة الأدبيات، تصميم التجارب، جمع البيانات وتحليلها. يشترط تقديم مقترح بحثي مسبقًا والحصول على موافقة اللجنة. يتم تقييم الطلاب من خلال تقرير مكتوب وعرض شفهي لنتائج البحث. يهدف المقرر إلى إعداد الطلاب لأدوار متقدمة في البحث والتطوير في الصناعة الدوائية.

6. متطلبات مشروع البحث

يوفّر مقرر المشروع البحثي للطلاب فرصة عملية وتطبيقية لتوظيف المعارف المكتسبة من المقررات السابقة في مجال الصيدلة الصناعية. وتحت إشراف المشرف الأكاديمي الرئيسي ولجنة المشروع البحثي - والتي تتكون من عضوين إضافيين على الأقل من أعضاء هيئة التدريس - يشارك الطلاب في إجراء بحوث مستقلة تهدف إلى إيجاد حلول لتحديات حقيقية في مجال الصناعات الدوائية. يركّز المقرر على تنمية مهارات البحث الأساسية، بما في ذلك تحديد المشكلة، مراجعة الأدبيات العلمية، تصميم التجارب، جمع البيانات وتحليلها. ويتطلب تقديم مقترح المشروع موافقة مسبقة وإرشاداً مستمراً من اللجنة. ويُقدِّم الطلاب نتائج أبحاثهم من خلال تقرير كتابي وعرض شفهي، ويُحدَّد التقييم النهائي بناءً عليهما. يُعِدُّ هذا المقرر الطلاب لتولي أدوار متقدمة في مجالات البحث والتطوير في مجال صناعة الأدوية.

- يجب على الطالب إنجاز مشروع بحثي أصيل تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس.
- يجب أن يتوافق موضوع البحث مع تخصص الصيدلة الصناعية وتوجّهات البحث في الجامعة.

7. مجالات البحث

- نظم توصيل الدواء المتقدمة.
- الابتكارات في التصنيع الدوائي.
- تطبيقات تقنية النانو في الصيدلة.
- توظيف الأتمتة وتقنيات التعلم الآلي في تحسين مراقبة الجودة.
- الاستدامة في التصنيع الدوائي.

8. التقييم ونظام الدرجات

يتم تقييم أداء الطلاب في برنامج ماجستير الصيدلة الصناعية باستخدام مجموعة متنوعة من وسائل التقييم المصممة لقياس المعرفة والمهارات العملية والتفكير النقدي والقدرات البحثية.

وسائل التقييم

•**الاختبارات التحريرية والامتحانات** :تشمل أسئلة من نوع الاختيار من متعدد، والأسئلة القصيرة، وتُستخدم لتقييم فهم المحتوى النظري. تُعقد هذه الامتحانات عادةً في منتصف الفصل الدراسي وفي نهاية كل مقرر.

•**الامتحانات العملية** :تُجرى خلال الجلسات المعملية لتقييم قدرة الطالب على تطبيق المفاهيم في البيئات التجريبية والصيدلانية، وقد تشمل التعامل مع الأجهزة، وتنفيذ الإجراءات، وتفسير النتائج.

•**المشاريع البحثية** :يُتوقع من الطلاب إتمام مشروع بحثي مستقل، غالباً في السنة الأخيرة من الدراسة، ويتضمن ذلك إعداد تقرير كتابي وعرض شفهي وتقديم النتائج أمام لجنة من أعضاء هيئة التدريس.

•**العروض التقديمية والحلقات الدراسية** :يُقدّم الطلاب عروضاً شفهية حول موضوعات مختارة أو أعمال بحثية، وتهدف إلى تقييم مهارات التواصل، والمعرفة بالموضوع، والقدرة على التفاعل في النقاش الأكاديمي.

•**الواجبات والتقارير:** تُستخدم الواجبات المكتوبة المنتظمة لقياس قدرة الطالب على دمج المعرفة العلمية وتحليل القضايا الصيدلانية بطريقة منهجية.

نظام الدرجات

جدول ٥. نظام الدرجات لبرامج الدراسات العليا

التقدير	المعدل التراكمي (من ٥.٠)	الرمز	النسبة المئوية
ممتاز مرتفع	4.75 - 5.00	A+	95 - 100
ممتاز	4.50 - < 4.75	A	90 - < 95
جيد جداً مرتفع	4.00 - < 4.50	B+	85 - < 90
جيد جداً	3.50 - < 4.00	B	80 - < 85
جيد مرتفع	3.00 - < 3.50	C+	75 - < 80
راسب	< 3.00	F	< 75

9. الإجراءات والسياسات الأكاديمية

متطلبات الحضور

يُعدّ الحضور المنتظم متطلباً أساسياً للنجاح الأكاديمي في برنامج ماجستير الصيدلة الصناعية. يُتوقّع من الطلاب حضور جميع المحاضرات المجدولة، والجلسات المعملية، والحلقات الدراسية، ووسائل التقييم. إن المشاركة المستمرة تضمن تحقيق مخرجات التعلم الخاصة بالمقررات، والامتثال للوائح الجامعة. قد تؤدي الغيابات المتكررة إلى عقوبات أكاديمية أو الحرمان من التقييمات، وذلك وفقاً لأنظمة الجامعة.

للاطلاع على التفاصيل الكاملة المتعلقة بسياسة الحضور، يُرجى الرجوع إلى لائحة الجامعة الأكاديمية عبر الرابط التالي:
https://dar.psau.edu.sa/ar/content/2023-05-22

لائحة السلوك

يتعيّن على جميع الطلاب المسجلين في برنامج ماجستير الصيدلة الصناعية بجامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز الالتزام بأعلى معايير النزاهة الأكاديمية، والمهنية، والسلوك المحترم. توضح لائحة

السلوك الجامعية المبادئ والتوقعات المتعلقة بسلوك الطالب، والأمانة الأكاديمية، واستخدام موارد الجامعة، والتعامل مع أعضاء هيئة التدريس، والموظفين، والزملاء. يُعدّ الالتزام بهذه المعايير ضرورياً لضمان بيئة أكاديمية آمنة وشاملة ومنتجة.

للاطلاع على التفاصيل الكاملة، يُرجى الرجوع إلى لائحة السلوك الرسمية للجامعة عبر الرابط التالي: https://edu.psau.edu.sa/en/node/9587

10. مصادر التعلم والمرافق الرئيسية

مصادر التعلم: تلتزم الكلية بتوفير مصادر تعلم عالية الجودة ومتاحة لدعم نجاح الطلاب، وتشمل ما يلي:

- **المكتبة والمصادر الرقمية:** يحصل الطلاب على إمكانية الوصول إلى مجموعة واسعة من المصادر الورقية والإلكترونية من خلال مكتبة الجامعة، بما في ذلك الكتب الدراسية، والمراجع العلمية، والمجلات المحكمة. وتحرص الجامعة على الاشتراك في قواعد البيانات والناشرين الأكاديميين العالميين، بما في ذلك "المكتبة الرقمية السعودية"(SDL) ، مما يضمن إتاحة الوصول الى المراجع العالمية التي قد لا تكون متوفرة محلياً. وبالتنسيق مع أعضاء هيئة التدريس، تضمن المكتبة توفر المواد المطلوبة للمقررات الدراسية.

- **منصات المقررات والمواد الإضافية:** يتاح محتوى المقررات، والمحاضرات المسجلة، والواجبات، ووسائل التقييم من خلال نظام إدارة التعلم "بلاك بورد .(Blackboard) "كما قد يتم توفير مواد إضافية مثل الإرشادات المهنية، واللوائح التنظيمية، والبرامج التعليمية المتخصصة لدعم التطوير الأكاديمي والمهني.

- **طلبات المصادر:** في حال عدم توفر مرجع محدد أو إصدار معين، يحق للطالب تقديم طلب إلى عضو هيئة التدريس أو رئيس القسم لتوفير هذا المرجع على وجه الخصوص بأسرع وأسهل طريقة ممكنة.

المرافق: توفر الكلية مرافق مجهزة جيداً لدعم عملية التعليم والتعلم والبحث العلمي، وتشمل ما يلي:

- **قاعات المحاضرات:** تم تصميم قاعات المحاضرات لدعم بيئات التعلم التفاعلية والمتعددة الوسائط.
- **مختبرات الصيدلانيات:** تحتوي المختبرات على أجهزة وأدوات متخصصة في مجال البحث والتصنيع والتحليل الصيدلاني، مما يتيح للطلاب اكتساب خبرة عملية في الصيدلانيات التجريبية والتطبيقية.

11. الفرص الوظيفية

يتم تزويد خريجي برنامج ماجستير الصيدلة الصناعية في جامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز بمعرفة علمية متقدمة ومهارات عملية تؤهلهم للانخراط في مسارات مهنية متنوعة ضمن قطاع الصناعة الدوائية، والهيئات التنظيمية، والمؤسسات الأكاديمية. ويكون الخريجون مؤهلين للعمل في مجموعة من القطاعات، منها:

- **الصناعات الدوائية والتقنية الحيوية:** بما في ذلك الشركات المتخصصة في تطوير وإنتاج المستحضرات البيولوجية، والعلاجات الجينية، والأدوية الحيوية المشابهة (Biosimilars).
- **الهيئات التنظيمية والحكومية:** مثل الهيئة العامة للغذاء والدواء (SFDA) ووزارة الصحة (MoH)، حيث يسهم الخريجون في مجالات سلامة الأدوية، والسياسات الدوائية، وتطبيق اللوائح التنظيمية.
- **المؤسسات الأكاديمية والبحثية:** تتضمن الفرص المتاحة مجالات التدريس، والبحث العلمي، والاستشارات الأكاديمية ضمن مؤسسات التعليم العالي والمراكز البحثية.
- **الشركات الناشئة والمشاريع التقنية في المجال الدوائي:** ويشمل ذلك الانخراط في شركات مبتكرة تركز على تطوير الأدوية المتقدمة، وتقنيات التصنيع الدوائي، وريادة الأعمال الصيدلانية.

12. الإرشاد والدعم الأكاديمي

التهيئة والتوجيه: لضمان انتقال سلس إلى مرحلة الدراسات العليا، يشارك الطلاب الجدد في برنامج تهيئة منظم يشمل ما يلي:

- **توجيه خاص بالبرنامج:** يُعرِّف الطلاب بالمناهج الدراسية، والسياسات الأكاديمية، والتوقعات العامة، لضمان استعدادهم الكامل للبرنامج.

- **التعريف بمصادر الجامعة:** يُساعد الطلاب على التعرف على موارد الجامعة، مثل المكتبات، والمختبرات، ومنصات التعلم الإلكتروني مثل "بلاك بورد."
- **نظرة عامة على البحث والمختبرات:** يقدّم مقدمة حول مناهج البحث العلمي ومرافق المختبرات، مما يُهيئ الطلاب للعمل العملي في مجال الصيدلة الصناعية.
- **بناء العلاقات المجتمعية والمهنية:** يشجّع على التفاعل مع أعضاء هيئة التدريس، والطلاب المتقدمين، والمتخصصين في المجال الصناعي، لبناء شبكات أكاديمية ومهنية مفيدة.

الإرشاد الأكاديمي والتوجيه: يُعيَّن لكل طالب عضو من هيئة التدريس كمستشار أكاديمي لدعمه في مسيرته الأكاديمية والمهنية. ويشمل إطار الإرشاد ما يلي:

- **الإرشاد الأكاديمي الفردي:** يساعد المستشارون الطلاب في تخطيط المقررات، وتوجيههم في مسار البحث، ومتابعة التقدّم الأكاديمي.
- **ساعات مكتبية محددة:** يحافظ أعضاء هيئة التدريس على ساعات مكتبية منتظمة لتقديم الدعم الأكاديمي والإجابة عن الاستفسارات المتعلقة بالمقررات.
- **إشراف منسق الدراسات العليا:** يقوم منسق الدراسات العليا في البرنامج بتيسير التنسيق بين الطلاب ومستشاريهم لضمان استمرارية الدعم الأكاديمي.

الدعم الشخصي :توفّر الجامعة دعماً نفسياً واجتماعياً من خلال وحدات متخصصة، ويتم تحويل الطلاب إلى خدمات صحية وتأهيلية خارجية عند الحاجة.

- من خلال وحدة ذوي الاحتياجات الخاصة في الجامعة، يُقدَّم الدعم للطلاب من ذوي الإعاقة عبر توفير تسهيلات مناسبة ومسارات مهيأة، وذلك عبر الروابط التالية:

https://dsa.psau.edu.sa/ar/content/2022-06-27

https://dsa.psau.edu.sa/sitesuploads/dsa/rules/2021-08/book%20(1).pdf

13. التقويم الأكاديمي

يتكوّن العام الأكاديمي من فصلين دراسيين رئيسيين، يتضمن كل منهما فترة تدريس تليها فترة اختبارات. فيما يلي قائمة بالأنشطة الأكاديمية الرئيسية والإجازات الجامعية للعام الأكاديمي 2026/2025. يُتوقَّع من الطلاب الإلمام بكافة المواعيد النهائية والتخطيط وفقاً لها.

جدول ٦. التقويم الأكاديمي للعام الدراسي 2026/2025

الفصل الدراسي	البيان	اليوم	التاريخ الهجري	التاريخ الميلادي
الأول	بداية الدراسة	الاحد	01 / 03 / 1447	24 /08 / 2025
	إجازة اليوم الوطني	الثلاثاء	01 / 04 / 1447	23 /09 / 2025
	إجازة الخريف	ابتداء من نهاية دوام يوم الخميس	29 / 05 / 1447	20 /11 / 2025
		الى السبت	08 / 06 / 1447	29 /11 / 2025
	الاختبارات النهائية	ابتداء من يوم الاحد	01 / 07 / 1447	21 /12 / 2025
		نهاية دوام يوم الخميس	19 / 07 / 1447	08 /01 / 2026
	إجازة منتصف العام الدراسي	ابتداء من نهاية دوام يوم الخميس	19 / 07 / 1447	08 /01 / 2026
		الى السبت	28 / 07 / 1447	17 /01 / 2026
الثاني	بداية الدراسة	الاحد	29 / 07 / 1447	18 /01 / 2026
	إجازة يوم التأسيس	الاحد	05 / 09 / 1447	22 /02 / 2026
	إجازة عيد الفطر	ابتداء من نهاية دوام يوم الخميس	16 / 09 / 1447	05 /03 / 2026
		الى السبت	09 / 10 / 1447	28 /03 / 2026
	إجازة عيد الأضحى	ابتداء من نهاية دوام يوم الخميس	04 / 12 / 1447	21 /05 / 2026
		الى الاثنين	15 / 12 / 1447	01 /06 / 2026
	الاختبارات النهائية	ابتداء من الخميس	16 / 12 / 1447	02 /06 / 2026
		ابتداء من نهاية دوام يوم الخميس	03 / 01 / 1448	18 /06 / 2026
	إجازة نهاية العام الدراسي	ابتداء من نهاية دوام يوم الخميس	03 / 01 / 1448	18 /06 / 2026
الصيفي	بداية الدراسة	الاحد	06 / 01 / 1448	21 /06 / 2026
	الاختبارات النهائية	الثلاثاء	28 / 02 / 1448	11 /08 / 2026
	إجازة نهاية الفصل الصيفي	ابتداء من نهاية دوام يوم الخميس	30 / 02 / 1448	13 /08 / 2026
	بداية العام الدراسي 2027/2026	الاحد	10 / 03 / 1448	23 /08 / 2026

14. معلومات التواصل

للمزيد من المعلومات يرجى التواصل مع:

ا.د. عبدالله الشتيلي

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي

البريد الالكتروني: a.alshetaili@psau.edu.sa

رقم الهاتف: +966 11588 6070