

**دليل قسم علم الأدوية والسموم**

**١٤٣٩-١٤٤٠هـ**

## نبذة عن قسم علم الأدوية والسموم

قسم علم الأدوية والسموم هو أحد أقسام كلية الصيدلة وتتكامل أنشطته مع أنشطة باقي الأقسام بالكلية لتحقيق رؤية ورسالة وأهداف الكلية.

## رسالة قسم علم الأدوية والسموم

يسعى قسم الأدوية والسموم إلى إكساب الطلاب الخبرات العلمية المتميزة في مجالات علم الأدوية والسموم عم طريق المناهج الدراسية المحدثة وأعضاء هيئة تدريس وهيئة معاونة وجهاز إداري متميزين وكذلك الاهتمام بالبحث العلمي التطبيقي لخدمة المجتمع في إطار تحقيق رسالة الكلية مع التأكيد على الالتزام بالقيم الدينية والأخلاقية والعلمية في كافة التعاملات التي يقوم بها القسم مع كافة الجهات والأفراد.

## أهداف قسم علم الأدوية والسموم

- إمداد الطلاب بالمعلومات الأساسية والمتطورة عن التأثيرات العلاجية والأعراض الجانبية للأدوية على أعضاء الجسم المختلفة.
- إمداد الطلاب بالمعلومات الأساسية والمتطورة عن تأثيرات السموم على أعضاء الجسم المختلفة وكيفية تشخيص وعلاج بعض حالات التسمم.
- إكساب الطلاب ببعض المهارات اللازمة للممارسة الإكلينيكية مثل تحديد الجرعات حسب حالة المريض ومتابعة الاستجابة العلاجية.
- التعاون مع باقي الأقسام بالكلية والجامعة والمجتمع لتحقيق رسالة الكلية.

ويتم ذلك من خلال تدريس متخصصة وتنفيذ أبحاث تطبيقية.

Course title / code	Units
Medical & Pharmaceutical Terminology (PDPT211)	2
Pharmacology-1 (PDPT321)	3
Pharmacology-2 (PDPT322)	3
Applied Pharmacology-1 (PDPT423)	2
Applied Pharmacology-2 (PDPT424)	2
Clinical and Forensic Toxicology (PDPT531)	3
Biostatistics (PDPT541)	2
Drug Dependence and abuse (PDPT403)	2
Forensic pharmacy (PDPT501)	2
Experimental models of disease (PDPT502)	2

## الخطة التنفيذية لتحقيق أهداف ورئاسة قسم علم الأدوية والسموم

يقوم أعضاء هيئة التدريس بالقسم بالتعاون مع باقي أقسام الكلية والجامعة والأطراف المعنية بتنفيذ خطة قسم علم الأدوية والسموم على النحو التالي:

م	الأنشطة	الأهداف	الخطوات	المسؤول/ المنسق	فترة التنفيذ
١ -	تدريس المقررات الأساسية المرتبطة بتأثيرات الأدوية والسموم	إمداد الطلاب بالمعلومات الأساسية والمتطورة عن التأثيرات العلاجية والأعراض الجانبية للأدوية على أعضاء الجسم المختلفة.	تدريس مقررات علم الأدوية (١-٢)	أعضاء هيئة التدريس بالقسم	السنة الثالثة (الفصل الأول - الثاني)
			تدريس مقرر علم السموم السريري الشرعي	أعضاء هيئة التدريس بالقسم	السنة الخامسة (الفصل الأول)
٢ -	تدريس المقررات والدورات والأنشطة المرتبطة بالتعامل الإكلينيكي مع المرضى	إكساب الطلاب ببعض المهارات اللازمة للممارسة الإكلينيكية مثل تحديد الجرعات حسب حالة المريض ومتابعة الاستجابة العلاجية.	تدريس مقررات علم الأدوية التطبيقي (١-٢)	أعضاء هيئة التدريس بالقسم	السنة الرابعة (الفصل الأول - الثاني)
			المشروع البحثي	أعضاء هيئة التدريس بالقسم	السنة الخامسة (الفصل الأول)
			الدورات الإكلينيكية	أعضاء هيئة التدريس بالقسم	السنة السادسة (الفصل الأول - الثاني)
٣ -	تنمية روح الفريق والعمل على خدمة المجتمع	التعاون مع باقي الأقسام بالكلية والجامعة والمجتمع لتحقيق رسالة الكلية.	المقررات الاختيارية	أعضاء هيئة التدريس بالقسم	السنة الرابعة (الفصل الثاني) السنة الخامسة

(الفصل الأول - الثاني)					
- السنة الثالثة - الرابعة (الخامسة)	أعضاء هيئة التدريس بالقسم المختص	التدريب الصيدلاني الميداني ( ١ - ٢ - ٣ )			
مستمرة	أعضاء هيئة التدريس بالقسم	الخطة البحثية للقسم			

## الخطة البحثية لقسم علم الأدوية والسموم

يقوم أعضاء قسم علم الأدوية والسموم بإجراء عدد من الأبحاث العلمية كجزء أساسي من واجباتهم الوظيفية ويكون التركيز على الأبحاث الخدمية التي تقدم فائدة مباشرة للمجتمع المحيط. وعلى ذلك فإن لقسم علم الأدوية والسموم خطة بحثية تركز على عدة محاور:

- أ - دراسة الأسباب والطرق الحديثة للعلاج وكذا ميكانيكية عمل بعض العلاجات المتعلقة ببعض الأمراض ذات الأهمية في المجتمع المحيط مثل: -
  - ١ -أمراض القلب والأوعية الدموية والدم.
  - ٢ -مرض البول السكري ومضاعفاته.
  - ٣ -أمراض الجهاز العصبي.
  - ٤ -أمراض الكلى ومضاعفاتها.
  - ٥ -أمراض الكبد.
  - ٦ -أمراض قرح المعدة والجهاز الهضمي.
- ب - دراسة التأثيرات السمية لبعض المركبات الطبيعية والمصنعة.
- ج - دراسة فاعلية بعض المواد الطبيعية ضد عدد من الأمراض المستحدثة تجريبيا في حيوانات التجارب.
- د - التعاون مع الأقسام العلمية الأخرى بالكلية أو من خارج الكلية لتحقيق أقصى فائدة علمية ممكنة: تقييم الأثر العلاجي لبعض المواد المستخلصة من النواتج الطبيعية بواسطة قسم النواتج الطبيعية. أبحاث مشتركة مع قسم الكيمياء لتقييم الأثر العلاجي لبعض المركبات الكيميائية المخلفة ضد بعض الأمراض المحدثة.

## الهيكل التنظيمي لقسم علم الأدوية والسموم

د/ وليد محمد عادل بركات - أستاذ مساعد علم الأدوية والسموم.	مشرف القسم:
د/ شريف محمد حسن القنيشي - أستاذ مشارك علم الأدوية والسموم.	أعضاء هيئة التدريس بالقسم:
د / سوسن ابو بكر زيتون أستاذ مشارك علم الأدوية والسموم.	
محاضر / محمد سمير عبد المقصود مجاهد - ماجستير علم الادوية والسموم.	الهيئة المعاونة:
معيد /	
أستاذ /	السكرتارية:
أستاذ /	الفنيين:

## التوصيف الوظيفي لقسم الأدوية و السموم:

### المسمى الوظيفي:

مشرف القسم

### ملخص المنصب:

الإشراف على الشؤون العلمية والإدارية في القسم في حدود السياسات التي يرسمها مجلس القسم ومجلس الكلية.

### المهام الرئيسية:

١. اقتراح توزيع المحاضرات والدروس والأعمال الجامعية الأخرى على أعضاء هيئة التدريس في القسم وذلك للعرض على مجلس القسم.
٢. المشاركة في اقتراح خطة الأبحاث العلمية والأبحاث المشتركة بالقسم للعرض على مجلس القسم.
٣. متابعة تنفيذ قرارات وسياسة مجلس القسم ومجلس الكلية.
٤. الإشراف على العاملين بالقسم ومتابعة أعمالهم.
٥. المشاركة في إعداد تقرير القسم في نهاية كل عام جامعي.

### المسمى الوظيفي:

أعضاء هيئة التدريس ( أستاذ - أستاذ مشارك - أستاذ مساعد )

### ملخص المنصب:

تولي شؤون التدريس والتعليم للطلاب والإشراف على تطبيق السياسات والقرارات المتفق عليها في مجلس القسم.

### المهام الرئيسية:

١. التفرغ للقيام بالدروس والمحاضرات والتمريينات العلمية.
٢. المساهمة بإجراء البحوث والدراسات المبتكرة.
٣. الإشراف على المعامل والمكتبات.
٤. التمسك بالتقاليد والقيم الجامعية الأصيلة والعمل على بثها في نفوس الطلاب.
٥. ترسيخ وتدعيم الاتصال المباشر بالطلاب من خلال الإرشاد الأكاديمي.

٦. حفظ النظام داخل قاعات الدروس والمحاضرات والمعامل.
٧. تقديم تقرير سنوي عن نشاطه التدريسي والعلمي إلى مجلس القسم.
٨. المشاركة في أعمال المجالس واللجان.
٩. المشاركة في أعمال المؤتمرات العلمية والقيام بأعمال تصحيح الامتحانات النظرية والإشراف على عملية مراجعة النتائج بالكترونات.
١٠. الإشراف على بعض الأنشطة الطلابية.

#### **المسمى الوظيفي:**

#### **المحاضرين والمعيدين**

#### **ملخص المنصب:**

يتعاون المحاضرين والمعيدين في العملية التعليمية حسب السياسات والقرارات المتفق عليها في مجلس القسم.

#### **المهام الرئيسية:**

١. تولي تدريس المقررات العملية في المعامل تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس بالقسم.
٢. القيام بما يكلفون به من دروس عملية وتمريبات وغيرها من أعمال.
٣. تلقي أصول التدريس والتدريب على ذلك وفق نظم وسياسات القسم والكلية.
٤. المشاركة في أعمال المؤتمرات العلمية بالكلية والجامعة والدولية.
٥. القيام بأعمال المراقبة في الامتحانات وعمليات المراجعة في الكنترولات تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس.
٦. المشاركة في الأنشطة الطلابية.