

## أولاً: الرسالة والأهداف والأقسام والدرجات

### مادة (١)

#### أ- رسالة الكلية:

تهدف رسالة كلية الصيدلة جامعة أسيوط الى تزويد الطلاب بالمعلومات وترسيخ المفاهيم الصيدلانية الصحيحة فى خريج الكلية ليتمكن من القيام بالخدمات الصيدلانية والصحية المتميزة وذلك للمساهمة فى تطوير وتحسين نوعية حياة المواطنين فى دائرة الاطار القومى والاقليمى ، كما تهدف الرسالة الى غرس قيم الحاجة للتعليم الصيدلانى مدى الحياة.

كما تقوم الكلية بتبنى بحوث صيدلانية وكذلك طبية بالمشاركة مع أعضاء الفريق الطبى بحيث تتمشى هذه البحوث مع الأهداف القومية للوطن.

كما تهدف رسالة الكلية الى تشجيع التفاعل الايجابى مع البيئة المحيطة وكذلك التعاون الصحى المثمر بين خريج الكلية والمجتمع.

#### ب- أهداف الكلية

تهدف الكلية إلى تحقيق الأغراض التالية:

١. إعداد المتخصصين فى العلوم الصيدلانية والمؤهلين بالأسس النظرية والدراسة العملية والتطبيقية بما يمكنهم من المنافسة الاقليمية والعالمية فى مزاولة وتطوير مهنة الصيدلة.

٢. إجراء الدراسات والبحوث العملية والتطبيقية فى مجالات العلوم الصيدلانية التى لها أثر مباشر على التنمية المتكاملة فى المجتمع.

٣. تقديم الاستشارات والمساعدات العلمية والفنية للهيئات والجهات المعنية بالنواحى الصحية والمهتمة بصناعة الدواء من خلال إنشاء وحدات ذات طابع خاص.

٤. الإرتقاء بمستوى الخريجين طبقاً لحاجة سوق العمل فى المجالات الحديثة للعلوم الصيدلانية عن طريق الدورات التدريبية وبرامج التعليم الصيدلانى المستمر.

٥. الإشتراك مع الجهات المتخصصة لتطوير التعليم الصيدلى.

٦. تنظيم الندوات وعقد المؤتمرات العلمية بهدف تعميق المفاهيم والارتقاء بالمستوى العلمى بين الكوادر المتخصصة.

٧. عقد الاتفاقيات العلمية مع الهيئات والمؤسسات المناظرة على المستوى المحلى و العالمى بهدف تبادل الخبرات وإجراء البحوث المتعلقة بتخصصات العلوم الصيدلانية.

٨. توفير وسائل النشر والبحث العلمى فى شتى مجالات التخصص.

**مادة (٢):** (تم تعديل هذه المادة بالقرار الوزارى رقم (٣١٦٩) بتاريخ ٥/١٠/٢٠٠٩م).

تتكون الكلية من الأقسام الآتية:

١- قسم الصيدلانيات

٢- قسم العقاقير

٣- قسم الكيمياء الطبية

٤- قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية

٥- قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية

٦- قسم الصيدلة الصناعية

٧- قسم الصيدلة الإكلينيكية\*

ويعاون فى التدريس الأقسام المشتركة طبقاً لنظام جامعة أسبوط.

ويجوز أن تنشأ بالكلية أقسام أخرى وفقاً لأحكام قانون تنظيم الجامعات.

**مادة (٣):**

يدخل فى اختصاص كل قسم تدريس المقررات المنتمية إليه ويكون القسم مسئولاً عن إعداد المحتوى العلمى لكل مقرر يقوم بتدريسه وإجراء البحوث فى مجال تخصصه.

**مادة (٤):** (تم تعديل هذه المادة بالقرار الوزارى رقم (٣١٦٩) بتاريخ ٥/١٠/٢٠٠٩م).

يختص كل قسم من أقسام الكلية بتدريس المقررات الموضحة قرين كل منها وذلك على النحو التالى:

**(١) قسم الصيدلانيات:**

الصيدلانيات (١) - الصيدلانيات (٢) - تاريخ الصيدلة ومدخل الصيدلة - الصيدلة الفيزيائية (١) - مقدمة فى الأشكال الصيدلانية - الصيدلة الفيزيائية (٢) - التشريعات الصيدلانية - صيدلة حيوية وأسس حركية الدواء - ممارسة صيدلانية وصيدلة المستشفيات - مقرر إختبارى فى الصيدلانيات.

**(٢) قسم العقاقير:**

العقاقير (١) - العقاقير (٢) - العقاقير (٣) - العقاقير (٤) - كيمياء النواتج الطبيعية (١) - كيمياء النواتج الطبيعية (٢) - العقاقير التطبيقى (١) - العقاقير التطبيقى (٢) - مقرر إختبارى فى العقاقير والتقنية الحيوية.

### ٣ قسم الكيمياء الطبية:

الكيمياء الطبية (١) - الكيمياء الطبية (٢) - الكيمياء الطبية (٣) - الكيمياء الطبية (٤) - مقررات اختيارية فى تصميم الأدوية.

### ٤ قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية:

الكيمياء العضوية الصيدلانية (١) - الكيمياء العضوية الصيدلانية (٢) - الكيمياء العضوية الصيدلانية (٣) - الكيمياء العضوية الصيدلانية (٤) - مقرر اختيارى فى الطرق المستحدثة لتحضير الخامات الدوائية وتنقيتها.

### ٥ قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية:

الكيمياء التحليلية الصيدلانية (١) - الكيمياء التحليلية الصيدلانية (٢) - التحليل الصيدلى الآلى والتطبيقى (١) - التحليل الصيدلى الآلى والتطبيقى (٢) - مقرر اختيارى فى الرقابة وتوكيد الجودة.

### ٦ قسم الصيدلة الصناعية:

الصيدلة الصناعية (١) - الصيدلة الصناعية (٢) - مقرر اختيارى فى التصنيع الدوائى.

### ٧ قسم الصيدلة الإكلينيكية<sup>(١)</sup>:

صيدلة إكلينيكية - صيدلة علاجية - صيدلة إشعاعية - معالجة دوائية - حركية الدواء الإكلينيكية - معلومات دوائية - تغذية علاجية.

### مادة (٥)

### منح الدرجات العلمية<sup>(٢)</sup>:

تمنح جامعة أسيوط بناء على طلب مجلس كلية الصيدلة درجة البكالوريوس فى التخصصات التالية:-

١ - العلوم الصيدلانية.

٢ - الصيدلة الإكلينيكية طبقاً لنظام الساعات المعتمدة.

### ثانياً: أحكام إنتقالية

#### مادة (٦)

- ١) تطبق أحكام هذه اللائحة اعتباراً من العام الدراسى التالى لصدور القرار الوزارى بالموافقة عليها وذلك على الطلاب المقيدون بالفرقة الاعدادية فى هذا العام سواء كان الطالب مستجدين أو باقيين للإعادة.
- ٢) بالنسبة للطلاب المقيدون بالفرق الأخرى فى الأعوام السابقة على تطبيق هذه اللائحة فتطبق عليهم أحكام اللائحة القديمة فيما يختص بالدراسة والامتحان لحين تخرجهم.

## ثالثاً: مرحلة البكالوريوس

### مادة (٧)

#### قواعد القبول:

- (١) يتم قبول الطلاب للدراسة بالكلية بناء على القواعد التي يحددها مكتب تنسيق القبول بالجامعات كل عام من بين الطلاب الحاصلين على الثانوية العامة الشعبة العلمية أو على شهادة معادلة لها طبقاً لأحكام المادة ٧٥ من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.
- (٢) تقبل الكلية الطلاب الذين يتم تحويلهم من كليات جامعية مناظرة وفقاً للقواعد التي يصدر بها قرار من المجلس الأعلى للجامعات. وفي هذه الحالة يجوز أن يعفى الطالب المحول من أداء الامتحان في بعض مقررات الدراسة إذا ثبت أنه أدى بنجاح امتحانات تعادلها في الكلية المنقول منها بعد إجراء مقابلة لما درسه بمعرفة الأقسام العلمية المختصة وإعتمادها من مجلس الكلية وموافقة مجلس شؤون التعليم والطلاب ويكون الإعفاء بعد اعتمادها من رئيس الجامعة.

### مادة (٨)

- (١) النظام الدراسي المتبع هو النظام الفصلي الذي يقسم فيه العام إلى فصلين دراسيين متتاليين.
- (٢) مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس خمس سنوات دراسية مقسمة على عشرة فصول دراسية.
- (٣) مدة الفصل الدراسي ١٥ أسبوعاً يتبعها امتحانات تحريرية وشفهية لكل فصل دراسي على حده على أن تجرى الامتحانات العملية خلال أو في نهاية الفصل الدراسي.

### مادة (٩)

المقررات الدراسية التي تدرس لنيل درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية هي:

#### أولاً: مقررات تدرس لجميع الطلاب وتشمل:

النبات العام - علم الحيوان - الكيمياء الفيزيائية والغير عضوية - مبادئ الرياضيات والإحصاء - اللغة والمصطلحات - الكيمياء العضوية - الفيزياء - التشريح والهندسة - تاريخ الصيدلة ومدخل الصيدلة - الحاسب الآلي - علم النفس - مقدمة في الأشكال الصيدلانية - العقاقير العام والنباتات الطبية - الكيمياء العضوية الصيدلانية - الكيمياء التحليلية الصيدلانية - حقوق الإنسان - إدارة أعمال صيدلانية - الصيدلة الفيزيائية - الفسيولوجيا - الميكروبيولوجيا والمناعة - التشريعات الصيدلانية - الصيدلانيات - الباثولوجيا والطفيليات - كيمياء النواتج الطبيعية - الكيمياء الطبية - علم الأدوية - الكيمياء الحيوية - الصحة العامة - الصيدلة الحيوية وأسس حركية الدواء - التسويق والاعلام الدوائي - ممارسة صيدلانية وصيدلة المستشفيات - العقاقير التطبيقية - الصيدلة الصناعية - السموم والكيمياء الشرعية - الاسعافات الأولية - صيدلة إكلينيكية - المعايير الحيوية والإحصاء الحيوي.

## ثانياً: المقررات الاختيارية:

- أ- يختار الطالب بالفرقة الرابعة مقرراً في كل فصل دراسي من المقررات الآتية:
- ١- موضوعات مختارة في الصيدلانيات (قسم الصيدلانيات).
  - ٢- موضوعات مختارة في العقاقير والتقنية الحيوية (قسم العقاقير).
  - ٣- موضوعات مختارة في التصنيع الدوائي (الصيدلة الصناعية).
  - ٤- موضوعات مختارة في تصميم الأدوية (قسم الكيمياء الطبية).
  - ٥- الطرق المستحدثة لتحضير الخامات الدوائية وتنقيتها (قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية).
  - ٧- الرقابة وتأكيد الجودة (قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية).
  - ٨- الصيدلة الاكلينيكية (قسم الصيدلانيات والفارماكولوجي).
- ب- لمجلس الكلية بعد أخذ رأى مجالس الأقسام المعنية إضافة أو حذف مقررات إختيارية وكذلك تحديد القسم المختص بالتدريس.
- ج- يوافق مجلس الكلية على المواد الاختيارية للطلاب طبقاً لدرجات الطالب في المواد الاجبارية المؤهلة للمواد الاختيارية وكذلك الفصل الدراسي الذي تطرح فيه المواد الاختيارية كما يوافق على اعداد الطلاب الذين يدرسون بكل مقرر اختياري بعد أخذ رأى الأقسام المختصة.
- د- يسند الى مجلس الكلية تنسيق وتوزيع المقررات الاختيارية وبما يتناسب مع طبيعة المواد المختارة.
- هـ- يعتبر نجاح الطالب في المقررات الاختيارية شرطاً للحصول على درجة البكالوريوس وتضاف الدرجات الحاصل عليها في هذه المقررات الى المجموع التراكمي.

ثالثاً: يقرر مجلس الكلية بعد أخذ رأى مجالس الأقسام العلمية المحتوى العلمي لكل مقرر من المقررات الدراسية.

## مادة (١٠)

تبين الجداول الآتية توزيع المقررات الدراسية على سنوات الدراسة وعدد الساعات المخصصة أسبوعياً للمحاضرات والدروس العملية لكل مقرر خلال الفصلين الدراسيين وكذلك توزيع درجات أعمال السنة والعملية والتحريري والشفهي وزمن الامتحان التحريري.

### الفرقة الإعدادية

#### الفصل الدراسي الأول

م	المقرر	عدد الساعات اسبوعيا				درجة الإمتحان			
		محاضرات	عملية	أعمال السنة	عملية	تحريري	شفهي	المجموع	ساعات الامتحان
١	النبات العام	٥	٣	٢٥	٧٥	١٥٠	-	٢٥٠	٣
٢	علم الحيوان	٣	٣	١٥	٤٥	٩٠	-	١٥٠	٣
٣	الكيمياء الفيزيائية والكيمياء غير العضوية	٣	٢	٢٠	-	٧٥	-	٢٥٠	٣
٤	مبادئ الرياضيات والإحصاء	٢	-	-	-	٥٠	-	٥٠	٢
٥	اللغة الإنجليزية والمصطلحات	٢	-	-	-	٥٠	-	٥٠	٢
	<b>المجموع</b>	<b>١٧</b>	<b>١٠</b>					<b>٧٥٠</b>	

#### الفصل الدراسي الثاني

م	المقرر	عدد الساعات اسبوعيا				درجة الإمتحان			
		محاضرات	عملية	أعمال السنة	عملية	تحريري	شفهي	المجموع	ساعات الامتحان
١	الكيمياء العضوية	٢	٢	٢٥	٤٥	٨٠	-	١٥٠	٢
٢	الفيزياء	٤	٣	٢٥	٧٥	١٥٠	-	٢٥٠	٣
٣	التشريح والهيستولوجيا	٢	١	١٥	-	٦٠	٢٠	٢٠٠	٣
٤	تاريخ الصيدلة ومدخل الصيدلة	٢	-	-	-	٨٠	٢٠	١٠٠	٢
٥	الحاسب الآلي	٢	٢	-	٤٠	٦٠	-	١٠٠	٢
٦	علم النفس	٢	-	-	-	٥٠	-	٥٠	٢
	<b>المجموع</b>	<b>١٦</b>	<b>٩</b>					<b>٨٥٠</b>	

### الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول								
م	المقرر	عدد الساعات اسبوعيا		درجة الإمتحان				ساعات الامتحان
		محاضرات	عملى	أعمال السنة	عملى	تحريرى	شفهى	
١	مقدمة فى الأشكال الصيدلانية	٣	٣	١٥	٤٥	٧٠	٢٠	١٥٠
٢	العقاقير (١)	٢	٣	١٥	٤٥	٧٠	٢٠	١٥٠
٣	الكيمياء العضوية الصيدلانية (١)	٣	٣	١٥	٤٥	٧٠	٢٠	١٥٠
٤	الكيمياء التحليلية الصيدلانية (١)	٢	٣	١٥	٤٥	٧٠	٢٠	١٥٠
٥	الفسبولوجيا <sup>(١)</sup>	٤	-	١٥	-	١٠٠	٣٥	١٥٠
	<b>المجموع</b>	<b>١٤</b>	<b>١٢</b>					<b>٧٥٠</b>

الفصل الدراسي الثانى								
م	المقرر	عدد الساعات اسبوعيا		درجة الإمتحان				ساعات الامتحان
		محاضرات	عملى	أعمال السنة	عملى	تحريرى	شفهى	
١	الصيدلة الفيزيائية (١)	٣	٣	١٥	٤٥	٧٠	٢٠	١٥٠
٢	العقاقير (٢)	٢	٣	١٥	٤٥	٧٠	٢٠	١٥٠
٣	الكيمياء العضوية الصيدلانية (٢)	٣	٣	١٥	٤٥	٧٠	٢٠	١٥٠
٤	الكيمياء التحليلية الصيدلانية (٢)	٢	٣	١٥	٤٥	٧٠	٢٠	١٥٠
٥	حقوق الانسان <sup>(١)</sup> *	٢	-	-	-	٥٠	-	-
٦	ادارة أعمال صيدلانية <sup>(١)</sup>	٢	-	-	-	١٠٠	-	١٠٠
	<b>المجموع</b>	<b>١٤</b>	<b>١٢</b>					<b>٧٠٠</b>

(١) تم نقل مقرر الفسيولوجى واستبداله مع مقررى حقوق الانسان وادارة الأعمال الصيدلانية بالقرار الوزارى رقم (٦١٤) بتاريخ ٢٠٠٨/٤/٨ م \* مادة حقوق الانسان لا تحتسب ضمن مجموع الدرجات

### الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول									
ساعات الامتحان	درجة الإمتحان				عدد الساعات اسبوعيا			المقرر	م
	المجموع	شفهي	تحريري	عملي	أعمال السنة	عملي	محاضرات		
٢	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٢	الصيدلة الفيزيائية (٢)	١
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٣	العقاقير (٣)	٢
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٣	الكيمياء العضوية الصيدلانية (٣)	٣
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٢	التحليل الصيدلي الألى والتطبيقي (١)	٤
٢	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٢	٢	الميكروبيولوجيا العامة والصيدلانية	٥
١	٥٠	-	٥٠	-	-	-	١	التشريعات الصيدلانية	٦
	٨٠٠					١٤	١٣	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني									
ساعات الامتحان	درجة الإمتحان				عدد الساعات اسبوعيا			المقرر	م
	المجموع	شفهي	تحريري	عملي	أعمال السنة	عملي	محاضرات		
٢	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٢	الصيدلانيات (١)	١
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٢	العقاقير (٤)	٢
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٣	الكيمياء العضوية الصيدلانية (٤)	٣
٢	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٢	التحليل الصيدلي الألى والتطبيقي (٢)	٤
٢	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٢	٢	الميكروبيولوجي الطبية والمناعة	٥
٣	١٥٠	١٠	٤٠	١٥	١٠	١	٢	الباثولوجيا	٦
		١٠	٤٠	١٥	١٠	١	٢	والطفيليات	
	٩٠٠					١٦	١٥	المجموع	



### الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول									
ساعات الامتحان	درجة الإمتحان					عدد الساعات اسبوعيا		المقرر	م
	المجموع	شفهي	تحريري	عملي	أعمال السنة	عملي	محاضرات		
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٣	الصيدلانيات (٢)	١
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٣	كيمياء النواتج الطبيعية (١)	٢
٢	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٢	الكيمياء الطبية (١)	٣
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٢	٣	علم الأدوية (١)	٤
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٢	٣	الكيمياء الحيوية (١)	٥
٢	١٠٠	-	٨٠	-	٢٠	-	٢	الصحة العامة	٦
	٨٥٠					١٣	١٦	المجموع	

الفصل الدراسي الثاني									
ساعات الامتحان	درجة الإمتحان					عدد الساعات اسبوعيا		المقرر	م
	المجموع	شفهي	تحريري	عملي	أعمال السنة	عملي	محاضرات		
٢	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٢	٢	صيدلة حيوية وأسس حركية الدواء	١
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٣	كيمياء النواتج الطبيعية (٢)	٢
٢	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٢	الكيمياء الطبية (٢)	٣
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٢	٣	علم الأدوية (٢)	٤
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٢	٣	الكيمياء الحيوية (٢)	٥
٢	١٠٠	-	١٠٠	-	-	-	٢	التسويق والاعلام الدوائى	٦
	٨٥٠					١٢	١٥	المجموع	

### الفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الأول									
ساعات الامتحان	درجة الإمتحان					عدد الساعات اسبوعيا		المقرر	م
	المجموع	شفهي	تحريري	عملي	أعمال السنة	عملي	محاضرات		
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٣	١	ممارسة صيدلية وصيدلة المستشفيات
٢	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٢	٢	٢	العقاقير التطبيقية (١)
٢	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٢	٣	الكيمياء الطبية (٣)
٢	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٢	٤	الصيدلة الصناعية (١)
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٢	٣	٥	السموم والكيمياء الشرعية
٢	٥٠	-	٥٠	-	-	-	١		إسعافات أولية
٢	١٠٠	٢٠	٦٠	٢٠	-	٢	٢	٦	مقرر اختياري
	٩٠٠					١٥	١٥		المجموع

الفصل الدراسي الثاني									
ساعات الامتحان	درجة الإمتحان					عدد الساعات اسبوعيا		المقرر	م
	المجموع	شفهي	تحريري	عملي	أعمال السنة	عملي	محاضرات		
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٣	١	صيدلة إكلينيكية
٢	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٢	٢	٢	العقاقير التطبيقية (٢)
٢	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٢	٣	الكيمياء الطبية (٤)
٢	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٣	٢	٤	الصيدلة الصناعية (٢)
٣	١٥٠	٢٠	٧٠	٤٥	١٥	٢	٣	٥	المعايير الحيوية والاحصاء الحيوى
٢	١٠٠	٢٠	٦٠	٢٠	-	٢	٢	٦	مقرر اختياري
	٨٥٠					١٥	١٤		المجموع

#### مادة (١١)

يعتبر المقرر الدراسي الذي يدرس في أى من الفصلين الدراسيين في العام الجامعى مقورا مستقلا.

#### مادة (١٢)

يجب على الطالب متابعة المحاضرات والدروس العملية ولمجلس الكلية بناء على طلب مجالس الأقسام المختصة أن يحرم الطالب من التقدم إلى الإمتحان إذا تجاوزت نسبة غيابه ٢٥% من إجمالى الدروس العملية ويعتبر الطالب راسبا فى المقررات التى حرم من التقدم للإمتحان فيها إلا إذا قدم عذرا يقبله مجلس الكلية وفى هذه الحالة يحرم الطالب من دخول الإمتحان مع إعتباره غائبا بعذر مقبول. والطالب المحروم من دخول الامتحانات بعذر أو بدون عذر يجب عليه الانتظام فى حضور الدروس العملية فى العام التالى.

#### مادة (١٣)

يشترط لنجاح الطالب فى المقررات أن يحصل على النسبة المقررة لتقدير مقبول على الأقل من مجموع درجات الامتحان المخصصة للمقرر ويعتبر الطالب راسبا إذا لم يحصل على ٣٠% من الدرجة المخصصة للامتحان التحريرى.

#### مادة (١٤)

يقدر نجاح الطالب فى أى من المقررات الدراسية وكذلك التقدير العام بأحد التقديرات الآتية:

**ممتاز :** ٨٥% فأكثر من مجموع الدرجات.

**جيد جدا:** من ٧٥% إلى أقل من ٨٥% من مجموع الدرجات.

**جيد :** من ٦٥% إلى أقل من ٧٥% من مجموع الدرجات.

**مقبول :**

أ- من ٦٠% إلى أقل من ٦٥% من مجموع الدرجات للمقررات الأساسية.

ب- فى المقررات المكملة من ٥٠% إلى أقل من ٦٥% من مجموع الدرجات.

ج- فى التقدير العام: للطالب الناجح فى جميع المقررات وحاصل على أقل من ٦٥% من مجموع الدرجات.

أما رسوب الطالب فيقدر بأحد التقديرين الآتيين:

**ضعيف:**

أ- من ٣٠% إلى أقل من ٦٠% من مجموع الدرجات فى المقررات الأساسية.

ب- من ٣٠% إلى أقل من ٥٠% من مجموع الدرجات فى المقررات المكملة.

**ضعيف جدا:** أقل من ٣٠% من مجموع درجات المقرر.

\* **المقررات المكملة:** تشمل اللغة الانجليزية -الرياضيات -الحاسب الآلى -علم النفس -إدارة أعمال صيدلية -  
التشريعات الصيدلية -التسويق والاعلام الدوائى -حقوق الانسان - الصحة العامة - الاسعافات الأولية.

#### **مادة (١٥)**

- (١) ينقل الطالب من الفرقة المقيد بها الى الفرقة الأعلى اذا نجح فى جميع المقررات أو رسب فى مالا يزيد عن أربعة مقررات دراسية منها مقررین اساسيين على الأكثر من الفرقة المقيد بها أو فرقة أدنى. وفى هذه الحالة يؤدى الأمتحان فيما رسب فيه فى الفصل الدراسى المعنى بحيث يعقد له امتحان تحريرى وعملى وأخر شفهى فى كل من مقررات التخلف. يعتبر نجاح الطالب فى هذه المقررات بتقدير مقبول وتضاف الدرجة المخصصة لأعمال السنة الى درجة الامتحان التحريرى.
- (٢) أما طلاب الفرقة النهائية الراسبين فيما لا يزيد على أربعة مقررات منها مقررین أساسيين على الأكثر فيعقد لهم امتحان دور ثان فيما رسبوا فيه فى شهر سبتمبر ، فإذا تكرر رسوبهم أمتحنوا فيما رسبوا فيه مع طلاب الفصل الدراسى الذى يدرس فيه هذا المقرر حتى يتم نجاحهم.

#### **مادة (١٦)**

بالنسبة للطلاب المصرح لهم بالتقدم للامتحان من الخارج تعقد لهم الامتحانات فى نهاية الفصل الدراسى الذى يتم تدريس المقررات فيه مع طلاب الفرقة. بحيث يعقد لهم امتحان تحريرى وعملى وأخر شفهى ويتم تقسيم الدرجات على النحو المبين فى مادة (١٥) ويعتبر نجاح الطالب فى هذه المقررات بتقدير مقبول.

#### **مادة (١٧)**

يتم إحتساب التقدير النهائى لدرجة البكالوريوس فى العلوم الصيدلية على أساس المجموع التراكمى للدرجات التى حصل الطالب عليها فى كل الفرق الدراسية.

#### **مادة (١٨)**

يؤدى الطلاب تدريباً عملياً فى مؤسسة صيدلية أو أكثر مدة لا تقل عن ٣٠٠ ساعة خلال العطلة الصيفية التى تسبق الفرقة النهائية. ويعين مجلس الكلية المؤسسات الصيدلية التى يتعين على الطلاب متابعة التدريب فيها أثناء هذه العطلة ، وعلى الطالب أن يبلغ الكلية عند انقطاعه عن التدريب سواء كان هذا الإنقطاع مؤقتاً أو نهائياً. ولا يمنح الطالب درجة البكالوريوس فى العلوم الصيدلية إلا إذا قدم شهادة يعتمدها مجلس الكلية من مدير كل مؤسسة صيدلية تدرب فيها تثبت قضاء مدة التدريب على وجه مرض بعد مناقشته بمعرفة السادة أعضاء هيئة التدريس الذين يعينهم مجلس الكلية.

#### **مادة (١٩)**

يقوم طلاب الفرقة النهائية برحلة علمية لمدة أسبوع لزيارة بعض شركات الأدوية المختلفة وذلك للإطلاع على الأساليب الحديثة في صناعة الدواء ومشاهدة التطبيق العملي لما يتم دراسته ويضع مجلس الكلية القواعد التي يتم على أساسها تحديد أعداد الطلاب المشاركين في الرحلة بناء على اقتراح لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية.

#### **مادة (٢٠)**

لمجلس الجامعة اضافة أو حذف أو تعديل في هذه اللائحة بناء على اقتراح مجالس الأقسام بهدف تطوير العملية التعليمية بعد موافقة مجلس الكلية ولجنة قطاع التعليم الصيدلي.

# لائحة الدراسات العليا



## لائحة الدراسات العليا بكلية الصيدلة

### مادة (١):

تمنح جامعة أسيوط بناء على طلب مجلس كلية الصيدلة الدبلومات والدرجات العلمية الآتية:

### أولا :- دبلومات الدراسات العليا الآتية:

- ١- دبلوم الصيدلة السريرية (الإكلينيكية) .
- ٢- دبلوم التكنولوجيا الصيدلانية .
- ٣- دبلوم النباتات الطبية .
- ٤- دبلوم التحليل الآلي والرقابة الدوائية.
- ٥- دبلوم الميكروبيولوجيا والمناعة .
- ٦- دبلوم التحليل الكيميائي الحيوي .
- ٧- دبلوم التحليل البيئي.
- ٨- دبلوم التحليل الكيميائي الشرعي .
- ٩- دبلوم صيدلة المستشفيات
- ١٠- دبلوم مستحضرات التجميل

### ثانيا : درجتى الماجستير ودكتوراه الفلسفة فى العلوم الصيدلانية فى التخصصات الآتية :

- ١- الصيدلانات
- ٢- العقاقير
- ٣- الصيدلة الصناعية
- ٤- الكيمياء الدوائية
- ٥- الكيمياء العضوية الصيدلانية
- ٦- الكيمياء التحليلية الصيدلانية
- ٧- الكيمياء الحيوية
- ٨- الميكروبيولوجيا والمناعة
- ٩- الأدوية والسموم
- ١٠- الصيدلة الإكلينيكية



## أولاً : دبلومات الدراسات العليا

### مادة (٢):

يكون القيد للدبلومات في شهر سبتمبر من كل عام وتبدأ الدراسة في شهر نوفمبر على أن يكون الامتحان في شهر نوفمبر التالي.

### مادة (٣):

مدة الدراسة لأي من الدبلومات سنة ميلادية.

### مادة (٤):

يشترط في قيد الطالب لأي من دبلومات الدراسات العليا :

- ١- أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية من إحدى جامعات جمهورية مصر العربية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات.
- ٢- على الطالب أن يتقدم بموافقة جهة العمل على القيد وكذلك على التفرغ يومان أسبوعياً.
- ٣- أن يكون قد مضى على حصوله على درجة البكالوريوس سنة ميلادية على الأقل.
- ٤- أن يتقدم الطالب بطلب القيد إلى عميد الكلية الذي يحيله إلى مجلس القسم المختص.

### مادة (٥):

يحدد مجلس الكلية بناء على اقتراحات الأقسام المختصة عدد الطلاب الذين يقبلون في كل دبلوم وتكون أولوية القبول للحاصلين على درجة البكالوريوس من جامعات جمهورية مصر العربية حسب تقدير نجاحهم في البكالوريوس.

### مادة (٦):

في حالة الدبلومات التي يشارك في تدريسها أكثر من قسم يشكل مجلس الكلية مجلساً مشتركاً للدبلوم برئاسة وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث وعضوية رؤساء الأقسام المشاركة في التدريس.

### مادة (٧):

لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص أن يقرر حرمان الطالب من التقدم لامتحان في المقررات التي قام القسم بتدريسها إذا كانت مواظبة الطالب على الحضور تقل عن ٧٥% من مجموع الساعات الفعلية التي قام القسم بتدريسها وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسباً في المقررات التي حرم من التقدم لامتحان فيها.

### مادة (٨):

يلغى قيد الطالب بالدبلوم في الحالات الآتية :

- ١- إذا استنفذ مرات الرسوب في الامتحانات المقررة .
- ٢- إذا تقدم الطالب بطلب لإلغاء قيده .
- ٣- إذا لم يتم بتسديد الرسوم المقررة وذلك بعد التنبيه عليه.

### مادة (٩):

لا يجوز أن يبقى الطالب مقيدا لدراسة الدبلوم أكثر من سنتين إلا بعذر يقبله مجلس الكلية ويكون امتحانه في المقرر الذي رسب فيه فقط.

### مادة (١٠):

يجوز لمجلس الكلية قبول اعتذار الطالب عن عدم دخول الامتحانات النهائية إذا تقدم بعذر يقبله المجلس.

### مادة (١١):

يتقدم الطالب للامتحان في المواد التي درسها ويقدر نجاح وتقدير الطالب في المواد وفي التقدير العام بأحد التقديرات التالية:

التقدير	النسبة المئوية
ممتاز	٨٥% فأكثر من مجموع الدرجات
جيد جدا	من ٧٥% إلى أقل من ٨٥% من مجموع الدرجات
جيد	من ٦٥% إلى أقل من ٧٥% من مجموع الدرجات
مقبول	من ٦٠% إلى أقل من ٦٥% من مجموع الدرجات

- يجب على الطالب أن يحصل على نسبة لا تقل عن ٦٠% من النهاية العظمى لدرجات كل مقرر لكي ينجح في المادة. ويمنح الطلاب الراسبون فرصة واحدة فقط لإعادة الامتحان فيما رسبوا فيه وذلك خلال شهر نوفمبر التالي .

- أما رسوب الطالب فيقدر بأحد التقديرين الآتيين:

التقدير	النسبة المئوية
ضعيف	من ٣٠% إلى أقل من ٦٠% من مجموع الدرجات
ضعيف جدا	أقل من ٣٠% من مجموع الدرجات أو أقل من ٣٠% من درجات الإمتحان النظرى

- في حالة النجاح في مقرر سبق للطالب الرسوب فيه يجب أن لا تزيد درجة النجاح التي تحسب للطالب عن الحد الأقصى لدرجة مقبول ويستثنى من ذلك الطالب الغائب بعذر يقبله مجلس الكلية فترصد له الدرجة التي حصل عليها كاملة.

#### **مادة (١٢):**

يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص و اعتماد نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث إضافة أو حذف مقررات بما يواكب التطور السريع في هذا المجال.

#### **مادة (١٣):**

يعطى من يحصل على الدبلوم شهادة يبين فيها إسم الدبلوم وتقدير النجاح وتاريخ الحصول عليه .

#### **مادة (١٤):**

تبين الجداول التالية المقررات الدراسية في كل دبلوم مبينا فيها عدد الساعات النظرية والعملية التي تدرس في كل مقرر والنهايات العظمى لكل امتحان وعدد ساعات الإمتحان التحريري في كل منها.

## ١ - دبلوم الصيدلة السريرية

ساعات الامتحان	الدرجات				ساعات التدريس الأسبوعية		المادة
	مجموع	شفوي	عملي	تحريري	عملي	نظري	
٢	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٣	٢	علاجات متقدمة ١- (جهاز دورى وقلب ، الأمراض الصدرية ، طب المناطق الحارة وجهاز هضمى
٢	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٣	٢	علاجات متقدمة ٢- (غدد ، كلى ، الأمراض العصبية)
٢	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٣	٢	علاجات متقدمة ٣- (أورام ، طب الأطفال ، العناية والإسعافات الأولية )
٢	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٢	٢	حركية الدواء الإكلينيكية
٢	١٠٠	٢٠	-	٨٠	-	٢	فارماكولوجى علاجى
١	٥٠	١٠	١٥	٢٥	١	١	المعلومات الدوائية
٢	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٣	٢	الإختيار الدوائى الأمثل
٢	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٣	٢	التفاعلات الدوائية
١	٥٠	١٠	-	٤٠	-	١	إدارة الرعاية الصحية
٢	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٣	٢	تقييم النتائج العملية والتشخيصية
	٩٠٠				٢١	١٨	المجموع

## ٢- دبلوم التكنولوجيا الصيدلانية

ساعات الامتحان النظري	الدرجات				ساعات التدريس الأسبوعية		المادة
	مجموع	شفوي	عملي	تحريري	عملي	نظري	
٢	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٦	٢	الهندسة الصيدلانية Pharm. engineering
٢	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٦	٢	الصيدلة الصناعية المتقدمة Advanced Industrial Pharmacy
١	٥٠	١٠	-	٤٠	-	١	إدارة أعمال صناعية Pharmaceutical administration
١	٥٠	١٠	-	٤٠	-	١	أمن صناعي Industrial safty
١	٥٠	-	٢٥	٢٥	١	١	حاسب آلي Computer science
٢	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٤	٢	صيدلة حيوية متقدمة Advancer biochemistry
٢	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٤	٢	صيدلة طبيعية متقدمة Advanced industrial pharmacy
	٥٥٠				٢١	١٢	المجموع

### ٣- دبلوم النباتات الطبية

ساعات الامتحان النظري	الدرجات				ساعات التدريس الأسبوعية		المادة
	مجموع	شفوي	عملي	تحريري	عملي	نظري	
٣	١٥٠	٣٠	--	١٢٠	٤	٣	إنتاج وتقييم النواتج الطبيعية
٣	١٥٠	٣٠	٤٥	٧٥	٤	٣	التقنية الحيوية والنواتج الطبيعية
٣	١٥٠	٣٠	٤٥	٧٥	٤	٣	كيمياء النباتات الطبية واستخلاص المواد الفعالة والتعرف عليها وتقديرها
٣	١٥٠	٣٠	--	١٢٠	٤	٣	النباتات الطبية السامة وملوثات النباتات الطبية
٣	١٥٠	٣٠	--	١٢٠	--	٣	التداوى بالأعشاب
	٧٥٠				١٦	١٥	المجموع

### ٤- دبلوم التحليل الآلي والرقابة الدوائية

ساعات الامتحان النظري	الدرجات				ساعات التدريس الأسبوعية		المادة
	مجموع	شفوي	عملي	تحريري	عملي	نظري	
٣	١٥٠	٣٠	٤٥	٧٥	٦	٣	الأدوية الكيماوية وطرق تحليلها والتعرف عليها والكشف عنها
٣	١٥٠	٣٠	٤٥	٧٥	٢	٣	العقاقير وكيميائها وطرق تحليلها والكشف عنها
٣	١٥٠	٣٠	٤٥	٧٥	٣	٣	طرق التحليل الفيزيائية والبيولوجية الميكروبيولوجية
٣	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٢	٢	التحليل الآلي
٢	٥٠	--	١٥	٣٥	١	١	الإحصاء الحيوي والحاسب الآلي
٣	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٢	٢	رقابة الأدوية والمستحضرات الصيدلانية والتشريعات الصيدلانية
	٧٠٠				١٦	١٤	المجموع

### ٥- دبلوم الميكروبيولوجيا والمناعة

ساعات الامتحان النظري	الدرجات				ساعات التدريس الأسبوعية		المادة
	مجموع	شفوي	عملي	تحريري	عملي	نظري	
٣	١٧٥	٣٠	٤٥	١٠٠	٥	٣	ميكروبيولوجيا عامة والكيمياء والفسيولوجيا ودراسة الكائنات الدقيقة
٣	١٧٥	٣٠	٤٥	١٠٠	٥	٣	البكتريولوجيا التشخيصية العملية وأمرض البكتريا
٣	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٥	٢	أمراض الفطريات والفيروسات وطرق تشخيصها معمليا والمناعة وأمصال واللقوح والطعوم
٣	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٥	٢	ميكروبيولوجيا التخمرات المضادات الحيوية والرقابة والتحليل الميكروبيولوجية الصيدلانية
	٥٥٠				٢٠	١٠	المجموع

### ٦- دبلوم التحليل الكيميائي الحيوي

ساعات الامتحان النظري	الدرجات				ساعات التدريس الأسبوعية		المادة
	مجموع	شفوي	عملي	تحريري	عملي	نظري	
٣	١٥٠	٣٠	٤٥	٧٥	٤	٣	معايير إحصائية وقياس تتبعي للجراثيم الدوائية
٣	١٥٠	٣٠	٤٥	٧٥	٤	٣	كيمياء حيوية طبية متقدمة
٣	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٣	٢	تحليل آلي
٣	١٥٠	٣٠	٤٥	٧٥	٤	٣	علم الأنسجة والدم وعلم وظائف الأعضاء
٣	١٠٠	--	٢٥	٧٥	٣	٢	الإحصاء الحيوي والحاسب الآلي
	٦٥٠				١٨	١٣	المجموع

## ٧- دبلوم التحليل البيئي

ساعات الامتحان النظري	الدرجات				ساعات التدريس الأسبوعية		المادة
	مجموع	شفوي	عملي	تحريري	عملي	نظري	
٣	٣٠٠	٦٠	٩٠	١٥٠	٢	٦	طرق التحليل الفيزيائية والكيميائية للمياه
٣	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٢	٢	طرق التحليل الميكروبيولوجية والطفيلية والإشعاعية للمياه
٣	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٢	٢	الأمن المعملية والتخلص من النفايات
٣	١٠٠	٢٠	٣٠	٥٠	٢	٢	تحليل بقايا المبيدات والمواد الحافظة في الأغذية
٣	١٥٠	٣٠	٤٥	٧٥	٢	٣	التحليل الآلي
٢	٥٠	--	--	٥٠	-	١	الإحصاء الحيوي والحاسب الآلي
٢	٥٠	-	١٠	٤٠	١	١	
	٨٥٠				١١	١٧	المجموع



## ٨ - دبلوم التحليل الكيمياء الشرعية

ساعات الإمتحان النظري	الدرجات				ساعات التدريس		المادة
	مجموع	شفوي	عملي	تحريري	عملي	محاضرة	
٣	١٢٥	٢٠	٣٠	٧٥	٤	٢	التزييف والتزوير والكشف عنها
٣	١٢٥	٢٠	٣٠	٧٥	٤	٢	المفرقات والأعيرة النارية والألياف والأوبار ومكان الحادث
٣	١٢٥	٢٠	٣٠	٧٥	٤	٢	النباتات السامة وصفها وكيميائها وطرق التعرف عليها
٣	١٢٥	٢٠	٣٠	٧٥	٤	٢	السموم الغير عضوية والعضوية كيميائها والتعرف عليها ومضاداتها
٣	١٥٠	٢٠	٣٠	١٠٠	٣	٢	التحليل الآلي
	٦٥٠				١٩	١٠	المجموع

## ٩ - دبلوم صيدلة المستشفيات

ساعات الإمتحان النظري	الدرجات				ساعات التدريس		المادة
	مجموع	شفوي	عملي	تحريري	عملي	محاضرة	
٣	١٠٠	١٥	٢٥	٦٠	٣	٢	صيدلة سريرية
٣	١٠٠	١٥	٢٥	٦٠	٣	٢	تحليل الأدوية
٣	١٠٠	١٥	٢٥	٦٠	٣	٢	الأشكال الصيدلانية
٣	١٠٠	١٥	٢٥	٦٠	٣	٢	ثبات الأدوية وتخزينها
٣	١٠٠	١٥	٢٥	٦٠	٣	٢	تغذية سريرية وتحليل الأغذية
٣	١٠٠	١٥	٢٥	٦٠	٣	٢	معلومات دوائية
٣	١٠٠	١٥	٢٥	٦٠	٣	٢	أحياء دقيقة
	٧٠٠				٢١	١٤	المجموع

## ثانيا : درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية

### مادة (١٥):

يشترط في قيد الطالب لدرجة الماجستير في العلوم الصيدلانية:

- ١- أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية من إحدى جامعات جمهورية مصر العربية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات.
- ٢- ألا يقل التقدير العام في البكالوريوس عن جيد وألا يقل متوسط تقديرة في مادة التخصص الدقيق عن جيد جدا ويستثنى من ذلك الطلاب الوافدون وفي حالة تقدير مقبول للوافدين تحدد له (٣) مقررات من قبل القسم يتم دراستها وإجتياز الإختبار قبل القيد لدرجة الماجستير.
- ٣- أن يقدم الطالب موافقة جهة العمل على القيد والتفرغ يومان في على الأقل.
- ٤- أن يكون قد مضى على حصوله على البكالوريوس سنه واحدة على الأقل.

### مادة (١٦):

يكون القيد لدرجة الماجستير خلال شهرى سبتمبر ومارس من كل عام جامعي وتبدأ الدراسة في نوفمبر من نفس العام . ويتقدم الطالب باستمرار القيد إلى القسم المختص للعرض على مجلس القسم لإبداء الرأي ويعتبر تاريخ موافقة مجلس الكلية هو تاريخ بدء القيد ويكون التسجيل بعد مرور سنه أشهر من تاريخ القيد على الأقل.

### مادة (١٧):

يشترط لنيل درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية أن يجتاز الطالب المقررات الدراسية الآتية:

#### أولا: المقررات العامة:

ويبين الجدول الآتى المقررات العامة وعدد ساعات التدريس :

م	كود المقرر	المقرر	عدد الساعات التدريسية أسبوعياً	الدرجة	ساعات الأمتحان النظري
١		التحليل الآلي-١	٢ ساعة نظرية	١٠٠	٢
٢		التحليل الآلي-٢	٢ ساعة نظرية	١٠٠	٢
٣		كيمياء فيزيائية	٢ ساعة نظرية	١٠٠	٢
٤		بيولوجيا جزيئية	٢ ساعة نظرية	١٠٠	٢
٥		أخلاقيات ومبادئ البحث العلمى	ساعة واحدة	٥٠	١
٦		الأمن المعملى والتخلص من النفايات	١ ساعة نظرية	٥٠	١
٧		إحصاء وحاسب آلى	١ ساعة نظرية	٥٠	١
	المجموع			٥٥٠	

### ثانياً: المقررات الخاصة:٠٠

تحدد مسمياتها بمعرفة الأقسام بعد أخذ رأى لجنة الإشراف على الرسالة وبعد أقصى اربعة مقررات وثلاث مقررات ثابتة فى كل قسم ومقرر رابع إختيارى حسب نقطة البحث كما تحدد عدد الساعات لكل مقرر على أن يكون إجمالى الساعات (٨٠) ساعه ومرفق مسميات المقررات لكل قسم.

### قسم الصيدلانيات

#### المقررات الخاصة لدرجة الماجستير :

الكود	عدد الساعات	المقرر
MPT-051		أنظمة تسليم الدواء المتقدمة Advanced Drug Delivery Systems
MPT-052		المبادئ الحركية فى تصميم المستحضرات Kinetic Principles In Dosage Form Design
MPT-053		تكنولوجيا تحضير المستحضرات Pharmaceutical Preparation Technology

### قسم العقاقير

#### المقررات درجة الماجستير :

المقرر	الكود
1. Taxonomy Of Medicinal Plans (20 Hrs) تصنيف النباتات الطبية	MPG-042
2. Screening, Separation And Identification Of Active Constituents From Medicinal Plants (20 Hrs) مسح وفصل والتعرف على المواد الفعالة فى النباتات الطبية	MPG-043

### قسم الكيمياء الدوائية

المقرر	الكود
1. Strategies & Tactics In Medicinal Chemistry	MMC-101
- Combinatorial Chemistry In Drug Development (4 Hr)	
- Computer Aided Drug Design (6 Hr)	
- Metabolic Consideration In Drug Development(4 Hr)	
- Physicochemical Aspects & Mathematical Approaches In Drug Development (6 Hr)	
2. Introduction To Organic Synthesis	MMC-003
- Stereochemistry (6 Hr )	
- Reaction Mechanisms (8 Hr )	
- Interpretation Of Organic Spectra (6 Hr )	

### 3- Practical course of fundamental organic reaction

Topic	No. of hours	Lecture	Tutorial practical
Assembling Apparatus for Experiments	(5 hr)	1	8
Solvent Purification	(5 hr)	1	8
Separation Techniques	(5 hr)	1	8
Characterization of The Reaction Products	(5 hr)	1	8

### 4- Special Topics Related to The Thesis: (MMC012)

- Chemical Aspects	(7 hr)
- Biological Aspects	(7 hr)
- Essay Subject	(6 hr)

### قسم الكيمياء عضوية

مقررات ماجستير خاصة:

Applied Organic Chemistry كيمياء عضوية تطبيقية	MOC033	كيمياء عضوية تطبيقية
	MOC034	مقرر اختياري

قسم الكيمياء التحليلية

المقررات الخاصة لدرجة الماجستير :

المقرر	الكود
1- Pharmaceutical Analysis (20 Hr) التحليل الصيدلى	MAC-021
- Analysis Of Dosage Forms تحليل المستحضرات	
- Analysis Of Biological Fluids تحليل السوائل البيولوجية	
- ICH Guidelines	
2- Advanced Techniques For Drugs Analysis (20 Hr) الطرق المتقدمة فى تحليل الأدوية	MAC-022
- Separation Methodology I طرق الفصل	
- Modern Spectroscopic Techniques طرق طيفية حديثة	
- Hyphenated Techniques	
3- Functional Group Analysis And Chemical Derivatives Essay (20 Hr) تحليل المجموعات الفعالة والمشتقات الكيميائية	MAC-023

المقررات الاختيارية لدرجة الماجستير :

المقرر	الكود
Chemometric Assisted Techniques (20 Hr)	MAC-024
Quality Control (20 Hr)	MAC-025
Computer Aided Drug Design (20 Hr)	MAC-026

### قسم الصيدلة الصناعية

MIP061	١- الأنظمة الحديثة لإطلاق الدواء
MIP062	٢- تكنولوجيا الأقراص
MIP063	٣- الصيدلة الصناعية المتقدمة
وثلاث مقررات إختيارية يختار منها مقرر واحد حسب نقطة البحث على النحو التالي:	
MIP064	١- أنظمة دوائية محكمة الإطلاق
MIP065	٢- علم البوليمرات
MIP066	٣- أدوية سريعة الإطلاق

١- يتم دراسة المقررات السابقة على مرحلتين:

- أ- تبدأ دراسة المقررات العامة في شهر نوفمبر على أن يكون الامتحان النهائي لهذه المقررات خلال شهر يونية التالي.
- ب- تبدأ دراسة المقررات الخاصة للطلاب الناجحين في المقررات العامة في أول نوفمبر على أن يتم الامتحان خلال شهر يونية التالي.
- ج- لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص أن يقرر حرمان الطالب من اداء الأمتحان في المقررات التي قام القسم بتدريسها اذا كانت مواظبة الطالب في الحضور تقل عن ٧٥% من مجموع الساعات الفعلية التي قام القسم بتدريسها وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسبا في المقررات التي حرم من التقدم للأمتحان فيها.
- د- يتقدم الطالب للامتحان في المواد التي درسها ويقدر نجاح وتقدير الطالب في المواد وفي التقدير العام بأحد التقديرات التالية:

التقدير	النسبة المئوية
ممتاز	٨٥% فأكثر من مجموع الدرجات
جيد جدا	من ٧٥% إلى أقل من ٨٤% من مجموع الدرجات
جيد	من ٦٥% إلى أقل من ٧٤% من مجموع الدرجات
مقبول	من ٦٠% إلى أقل من ٦٤% من مجموع الدرجات

هـ - يجب على الطالب أن يحصل على نسبة لا تقل عن ٦٠% من النهاية العظمى لدرجات كل مقرر لكي ينجح في المادة ويمنح الطلاب الراسبون فرصة واحدة فقط لإعادة الامتحان فيما رسبوا فيه وذلك خلال شهر سبتمبر من نفس العام.



و - أما رسوب الطالب فيقدر بأحد التقديرين الآتيين:

التقدير	النسبة المئوية
ضعيف	من ٣٠% الى أقل من ٦٠% مجموع الدرجات
ضعيف جدا	أقل من ٣٠% من مجموع الدرجات أو أقل من ٣٠% من درجات النظرى

- ح - في حالة النجاح في مقرر سبق الرسوب فيه يراعى أن لا تزيد درجة النجاح التي تحسب للطالب عن الحد الأقصى لدرجة مقبول ويستثنى من ذلك الطالب الغائب بعذر يقبله مجلس الكلية.
- ٢- أن يقوم الطالب بإجراء بحوث في موضوع يقره مجلس القسم ومجلس الكلية بناء على توصية لجنة الإشراف وبعد أخذ رأى مجلس القسم المختص أن يكلف الطالب بإجراء بعض بحوثه في معهد علمي آخر معترف به من الجامعة على أن تقوم لجنة الإشراف بتقديم تقرير نصف سنوي عن مدى تقدم الطالب في البحث إلى مجلس القسم.
- ٣- أن يقوم الطالب بتقديم عدد ثلاث حلقات علمية على الأقل خلال فترة القيد والتسجيل من بينها الحلقة الخاصة بمناقشة الرسالة في صورتها النهائية.
- ٤- أن يقوم الطالب بنشر بحث واحد على الأقل من النتائج التي توصل إليها في مجلة علمية متخصصة قبل تشكيل لجنة الحكم على الرسالة.
- ٥- أن يقدم الطالب بعد نجاحه في المقررات الدراسية وأدائه الحلقات العلمية نتائج بحوثه في رسالة تقبلها لجنة الحكم وأن يناقش الطالب في الرسالة علانية .
- ٦- لا يجوز التقدم بالرسالة للمناقشة إلا بعد مضي سنة ونصف من تاريخ موافقة مجلس الكلية على تسجيل موضوع البحث ونجاحه في المقررات العامة والخاصة.

## مادة (١٨):

إذا لم يقدم الطالب رسالته خلال خمس سنوات من تاريخ تسجيل موضوع البحث يسقط التسجيل إلا إذا رأى مجلس الكلية الإبقاء على التسجيل لمدة أخرى تحدد بناء على تقرير لجنة الإشراف على الرسالة وبعد موافقة مجلس القسم المختص.

## مادة (١٩):

يجوز تجميد قيد الطالب في حالة تجنيده أو سفره خارج البلاد أو التقدم بعذر يقبله مجلس القسم ومجلس الكلية ويعتمد من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث وذلك فيما لا يزيد عن ثلاثة سنوات على أن يسدد رسوم القيد في فترة التجميد سنويا.

## مادة (٢٠):

يلغى قيد الطالب لدرجة الماجستير في الحالات التالية:

- ١- إذا استنفذ مرات الرسوب في الامتحانات المقررة وفقا للفقرة هـ من المادة رقم ١٧ من هذه اللائحة.
- ٢- اذا لم يسجل موضوع البحث خلال سنتين من تاريخ موافقة مجلس الكلية على القيد وذلك بناء على تقرير المشرفين على الرسالة وتوصية مجلس القسم المختص
- ٣- اذا اتضح أن هناك درجة قرابة بين الطالب وأحد السادة المشرفين حتى الدرجة الرابعة .
- ٤- إذا لم يحصل على درجة الماجستير خلال خمس سنوات من تاريخ التسجيل إلا إذا رأى مجلس الكلية الإبقاء على التسجيل فترة أخرى يحددها بناء على اقتراح لجنة الإشراف على الرسالة ومجلس القسم المختص.
- ٥- إذا تقدمت لجنة الإشراف على الرسالة بطلب مسبق يقبله مجلس القسم المختص ومجلس الكلية.
- ٦- إذا رفضت لجنة الحكم الرسالة رفضا مطلقا.
- ٧- إذا تقدم الطالب بطلب لإلغاء قيده.
- ٨- إذا لم يتم بتسديد الرسوم المقررة عليه سنويا في الموعد المحدد وذلك بعد التنبيه عليه.
- ٩- إذا إنقطع الطالب عن متابعة الدراسة والبحث لمدة عامين جامعيين بدون عذر مقبول.
- ١٠- إذا قدم المشرف أو المشرفون تقريرين متتاليين الى مجلس القسم المختص عن عدم جدية الطالب في البحث.

## مادة (٢١):

يجوز لمجلس الكلية قبول اعتذار الطالب عن عدم دخول الأمتحانات النهائية اذا تقدم بطلب مبينا فيه العذر.

## مادة (٢٢):

يعطى من يحصل على درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية شهادة يبين فيه مادة التخصص وعنوان الرسالة.

## مادة (٢٣):

يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص و اعتماد نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث اضافة أو حذف مقررات بما يواكب التطور السريع في مجال الدراسات العليا فى العلوم الصيدلانية.

## ثالثاً: درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلانية

### مادة (٢٤):

يشترط في قيد الطالب لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلانية:

- ١- أن يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية من إحدى جامعات جمهورية مصر العربية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات.
- ٢- أن يقدم موافقة جهة العمل على التسجيل والتفرغ لمدة يومين أسبوعياً على الأقل إذا كان من غير العاملين بأحد مراكز البحوث أو الجامعات.
- ٣- يسند الإشراف للأساتذة والأساتذة المساعدين ويجوز إن يشارك المدرسون في لجان الإشراف.

### مادة (٢٥):

يشترط في الطالب لنيل درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلانية:

- ١- أن يتابع الطالب الدراسة في مقررات خاصة (بحد أقصى أربعة مقررات) تحدد مسمياتها بمعرفة القسم المختص على أن تكون ثلاث مقررات ثابتة لكل قسم ويكون المقرر الرابع إختياري حسب نقطة البحث ومرفق مسميات المقررات أن يكون عدد ٢ مقرر ثابت الباقي إختياري حسب موضوع البحث والآن تزيد عن ٨٠ ساعة على ألا يقل إجمالي عدد ساعات هذه المقررات عن ٦٠ ساعة وتبدأ دراسة هذه المقررات في شهر نوفمبر ويؤدي الطالب الامتحان في هذه المقررات خلال شهر يونيو من العام التالي.
- ويجب أن يحصل علي نسبة لا تقل عن ٦٠% من النهاية العظمي للمادة لكي ينجح فيها ويمنح الطلاب الراسيون فرصة واحدة فقط لإعادة الامتحان فيما رسبوا فيه وذلك خلال شهر سبتمبر من نفس العام ويعتبر نجاح الطالب في هذه المقررات شرطاً لمناقشة الرسالة.
- ٢- أن يقوم بإجراء بحوث مبتكرة في موضوع يقره مجلس الكلية بناء علي اقتراح مجلس القسم وذلك وفقاً لخطة القسم الأكاديمية لمدة سنتين علي الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي تسجيل الموضوع.
- ٣- يشترط في موضوع الرسالة أن يكون ذا صلة بتخصص الطالب في درجة الماجستير ولمجلس الكلية بناء علي توصية لجنة الإشراف على الرسالة وبعد أخذ رأى القسم المختص أن يكلف الطالب بالقيام ببعض بحثه في معهد علمي أو قسم فني معترف به من الجامعة.

- ٤- يقوم الطالب بعمل ثلاث حلقات علمية على الأقل في موضوع البحث وذلك خلال الدراسة إحداهن قبل التسجيل والأخيرة عند تقديم الرسالة في صورتها النهائية وقبل تشكيل لجنة الحكم والمناقشة. ويمكن أن يكون بعض هذه الحلقات العلمية على هيئة ورشه عمل علمية في القسم.
- ٥- أن يقوم الطالب بنشر بحثين على الأقل من النتائج التي تشملها الرسالة فى مجالات علمية متخصصة قبل تشكيل لجنة الحكم على الرسالة .
- ٦- أن يجتاز الطالب بنجاح دورة لغة إنجليزية أو يحصل على شهادة اجتياز لغة أجنبية من أحد معاهد اللغات الأجنبية المعتمدة طبقاً للقواعد التي يقرها مجلس الجامعة في هذا الشأن.

### قسم الصيدلانيات

#### المقررات الخاصة لدرجة الدكتوراة :

المقرر	الكود
Nanomedicine	DPT-051
Drug Targeting	DPT-052
Molecular Pharmaceutics	DPT-053

#### المقررات الاختيارية لدرجة الدكتوراة :

المقرر	الكود
Polymers In Pharmaceutical Formulations	DPT-054
Colloidal Drug Delivery Systems	DPT-055
Mucoadhesive Drug Delivery Systems	DPT-056

### قسم العقاقير

#### مقررات درجة الدكتوراة :

المقرر	الكود
1. New Trends In Natural Products Identification (20 Hrs)	DPG-041
2. Composition, Analysis And Uses Of Drugs And Foods ( Including Quality Assurance) (20 Hrs)	DPG-042
3. Biological Studies For Different Activities ( Including Mechanism)	DPG-043
4. New Trends In Spectal Analysis	DPG-045
5. Composition Analysis And Uses Food And Drug	DPG-046

#### المقررات الإختيارية لدرجة الدكتوراة:

المقرر	الكود
1. Microbial Biotransformation	DPG-047
2. Advanced Tissue Culture Technigue	DPG-048
3. Protein Analysis	DPG-049

ويكون زمن المقرر الإختيارى (٢٠ ساعة)

### قسم الكيمياء الدوائية

أما بالنسبة للمقررات الخاصة بالدكتوراه يكتفى بـ ٦٠ ساعة توزع على ثلاث مقررات كالتالى :

#### 1) New Trends in Med. Chem. (DMC011)

- Peptidomimitics	(3 hr)
- Nucleic Acids	(3 hr)
- Lead Optimization	(4 hr)
- ADME Properties	(4 hr)
- Drug Targetd	(6 hr)

## 2) Strategies in Drug Synthesis (DMC 012)

- Disconnection Approach	(8 hr)
- Stereo selectivity	(6 hr)
- Modern Techniques in Drug Synthesis	(6 hr)

## 3) Special Topic Related to The Thesis (DM 013)

- Chemical Aspect	(7 hr)
- Biological Aspect	(7 hr)
- Essay Subjects	(6 hr)

### قسم الكيمياء العضوية

مقررات دكتوراه خاصة:		
Advanced Pharmaceutical Organic Chemistry	DOC031	كيمياء عضوية صيدلانية متقدمة
Nuclear Magnetic Resonance Techniques	DOC032	فنون الرنين النووي المغناطيسي
The Adoption of Modern Pharmacology Effect on The Structural Compositions	DOC033	الحديث في اعتماد التأثير الفارماكولوجي على التراكيب البنائية

### قسم الكيمياء التحليلية

المقررات الخاصة لدرجة الدكتوراة :

المقرر	الكود
Analytical Microscopic Techniques (20 Hr)	DAC-021
Separation Methodology II (20 Hr)	DAC-022
Modern Iazers Analytical Techniques (20 Hr)	DAC-023

المقررات الإختيارية لدرجة الدكتوراة:

المقرر	الكود
National Environmental Hazards Monitoring of Environmental Pollution (20 Hr)	DAC-024
Cosmetic Analysis (20 Hr)	DAC-025
Food & Food Supplements Analysis (20 Hr)	DAC-026

### قسم الصيدلة الصناعية

DIP06	١- الإتجاهات الحديثة فى توصيل الدواء
DIP062	٢- ثبات الصياغة الصيدلانية
DIP063	٣- الصياغات الصيدلانية ممتدة الإنطلاق
	وثلاث مقررات إختيارية
DIP064	١- الممارسة الصناعية الجيدة
DIP065	٢- تكنولوجيا التصنيع الدوائى
DIP066	٣- أنظمة مستهدفة الإنطلاق

## مادة (٢٦):

يلغى قيد طالب درجة دكتوراه الفلسفه فى الحالات الآتية:

- ١- إذا لم يحصل على الدرجة خلال خمس سنوات من تاريخ القيد إلا إذا رأى مجلس الكلية الإبقاء على التسجيل فترة أخرى تحدد بناء على اقتراح لجنة الإشراف على الرسالة وموافقة مجلس القسم.
- ٢- إذا تقدمت لجنة الإشراف على الرسالة بطلب مسبق يقبله مجلس القسم المختص ومجلس الكلية.
- ٣- إذا رفضت لجنة الحكم الرسالة رفضاً مطلقاً.
- ٤- إذا استنفذ الطالب عدد مرات الرسوب فى امتحانات المقررات الخاصة وفقاً لحكم الفقرة هـ من المادة

(١٧)

من هذه اللائحة.

- ٥- إذا إنقطع الطالب عن متابعة الدراسة والبحث لمدة عامين جامعيين بدون عذر مقبول بعد إقتراح مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث وموافقة مجلس الكلية ويتم إخطار الطالب رسمياً بذلك .
- ٦- إذا قدم المشرف أو المشرفون تقريرين متتاليين عن عدم جدية الطالب فى البحث وذلك بعد إقتراح مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية وموافقة مجلس الكلية على أن يتم إخطار الطالب رسمياً بذلك.

## مادة (٢٧):

يعطى من يحصل على درجة دكتوراه الفلسفه فى العلوم الصيدلانية شهادة يبين فيها مادة التخصص وعنوان الرسالة.