



اللائحة الداخلية لكلية الصيدلة جامعة الزقازيق

[مرحلة البكالوريوس]

قرار وزاري رقم (446) بتاريخ 2004 / 3 / 29 م وتعديلاته

الباب الأول

أحكام عامة :-

مادة (1)

تطبق أحكام هذه اللائحة اعتباراً من العام الدراسي التالي لصدور القرار الوزاري للعمل بها ابتداءً من الفرقة الأولى وكذلك الطلاب الباقين للإعادة من الفرقة الإعدادية في ظل اللائحة القديمة . أما طلاب الفرقة الأولى والثانية والثالثة والرابعة المقيدون بالدراسة في ظل اللائحة القديمة المطبقة حالياً فيستمر تطبيق تلك اللائحة عليهم فيما يختص بالدراسة والامتحان لحين تخرجهم .

الباب الثاني

أقسام الكلية والدرجات العلمية

مادة (2)

تتكون الكلية من الأقسام الآتية :

□ - قسم الصيدلانيات :

- ويقوم بتدريس المقررات التالية : الصيدلانيات (وتشمل التشريعات الصيدلية) - الصيدلة الحيوية والفيزيائية وصيدلة مستشفيات وإكلينيكية - الصيدلة الصناعية .

□ - قسم العقاقير :

- ويقوم بتدريس المقررات التالية : النباتات الطبية (ويشمل التقسيم الزهري) - العقاقير العام - كيمياء العقاقير (ويشمل طرق الفصل) - النواتج الطبيعية (وتشمل زراعة الأنسجة - والهندسة الوراثية) - عقاقير تطبيقي (ويشمل



- العلاج بالأعشاب الطبيعية - إنتاج ومراقبة النباتات الطبية ومستحضراتها والعقاقير الشرعية () .

□ - **قسم علم الأدوية والسموم :**

- ويقوم بتدريس المقررات التالية : علم الأدوية - علم الأدوية الإكلينيكي - السموم (وتشمل المخدرات - الكيمياء الشرعية والإسعافات الأولية) - المعايير الإحيائية (وتشمل المسح الدوائي والإحصاء الحيوي) .
- كما يقوم القسم بالإشراف على تنسيق تدريس مقررات المواد الطبية .

□ - **قسم الكيمياء التحليلية :**

- ويقوم بتدريس المقررات التالية : الكيمياء التحليلية (وتشمل التحليل الآلي الكيمياء التحليلية التطبيقية) .
- كما يقوم القسم بالإشراف على تنسيق تدريس مقرر الكيمياء الفيزيائية والعامية .

□ - **قسم الكيمياء الطبية :**

- ويقوم بتدريس المقررات التالية : الكيمياء الصيدلانية (وتشمل تصميم الأدوية) - الرقابة الدوائية .

□ - **قسم الكيمياء العضوية الصيدلانية :**

- ويقوم بتدريس المقررات التالية : الكيمياء العضوية - إنتاج الخامات الدوائية .

□ - **قسم الكيمياء الحيوية :**

- ويقوم بتدريس المقررات التالية : الكيمياء الحيوية - الكيمياء الحيوية الإكلينيكية .

□ - **قسم الميكروبيولوجيا والمناعة :**

- ويقوم بتدريس المقررات التالية : الميكروبيولوجيا الصيدلانية (وتشمل المناعة وميكروبيولوجيا الأمراض - الهندسة الوراثية) .
- كما يقوم القسم بالإشراف على تنسيق تدريس مقرر الباثولوجيا والطفيليات .



تمنح جامعة الزقازيق بناءً على طلب مجلس كلية الصيدلة الدرجات العلمية والدبلومات الآتية :

أولاً : درجة البكالوريوس فى:

- العلوم الصيدلانية .
- العلوم الصيدلانية (صيدلة اكلينيكية) بنظام الساعات المعتمدة.
- ثانياً : درجة الماجستير والدكتوراه ودبلومات الدراسات العليا التى تنص عليها اللائحة الداخلية للكلية الخاصة بالدراسات العليا .

الباب الثالث

درجة البكالوريوس فى العلوم الصيدلانية

مادة (4)

مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس فى العلوم الصيدلانية خمس سنوات جامعية : ويشترط لقيد الطالب للحصول على درجة البكالوريوس فى العلوم الصيدلانية أن يكون حاصلاً على شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة قسم علمى أو على شهادة معادلة لها وأن يكون ناجحاً فى جميع الفرق.

مادة (5)

المواد التى تدرس لنيل درجة البكالوريوس فى العلوم الصيدلانية هى على النحو التالى :

أولاً : مقررات إجبارية تدرس لجميع الطلاب :

- (أ) مواد أساسية : الكيمياء الفيزيائية والعامة - الكيمياء العضوية الصيدلانية
- النباتات الطبية - مبادئ الفسيولوجى - التشريح والهستولوجى - العقاقير العام
- الصيدلانيات (وتشمل الحسابات والمصطلحات الصيدلانية والتشريعات الصيدلانية وتاريخ الصيدلة) - الكيمياء التحليلية (وتشمل الكيمياء التحليلية والتطبيقية



- والتحليل الآلى) - كيمياء العقاقير (وتشمل طرق الفصل) - علم الأدوية - السموم (ويشمل المخدرات والكيمياء الشرعية والإسعافات الأولية) - علم الأدوية الإكلينيكي - الكيمياء الحيوية - الكيمياء الحيوية الإكلينيكية - الصيدلة الحيوية والفيزيائية - الباثولوجيا والطفيليات - صيدلة مستشفيات وإكلينيكية - الميكروبيولوجيا الصيدلانية (ويشمل الصحة العامة والمناعة والهندسة الوراثية وميكروبيولوجيا الأمراض) - المعايير الإحيائية (وتشمل المسح الدوائي والإحصاء الحيوى) - الكيمياء الطبية (وتشمل تصميم الدواء) - الرقابة الدوائية - إنتاج خامات دوائية - النواتج الطبيعية ويشمل (زراعة الأنسجة والخلايا النباتية والتحول البيولوجى والهندسة الوراثية) - العقاقير التطبيقية (ويشمل العلاج بالأعشاب الطبية - العقاقير الشرعية - وإنتاج ومراقبة النباتات الطبية ومستحضراتها) - الصيدلة الصناعية - بالإضافة إلى مشروع بحثى فى أحد المقررات الأساسية بالكلية يدرس على فصلين .
- ب- **مواد مكملة :** مبادئ الرياضيات والإحصاء - اللغة الإنجليزية والمصطلحات الطبية - الحاسب الآلى - السلوكيات وعلم النفس - المحاسبة وإدارة الأعمال الصيدلانية- حقوق الانسان .

ثانياً :- مقررات تدرس باختيار الطالب :

- أ) يختار الطالب مقررین فقط من المقررات الآتية :
 - ١ - موضوعات مختارة فى العلوم الأساسية المختلفة .. تواكب مجال احتياجات مجال العمل الصيدلى المتطور وتقترح من الأقسام العلمية المختلفة سنوياً .. ويوافق عليها مجلس الكلية .



٣ ب) يحدد مجلس الكلية مقرر اختياري واحد يدرسه كل الطلبة لكل فصل دراسي في الفرقة الخامسة من بين المقررات التي تقترحها مجالس الأقسام بناء على نتيجة إجراء استفتاء طلابي .

مادة (6)

تبين الجداول من (1 - 5) توزيع المقررات الدراسية بنظام الفصلين على فرق الدراسة وعدد الساعات المخصصة للمحاضرات والتمارين والحصص العملية لكل منها على النحو التالي .

جداول الدراسة بنظام الفصلين

جدول رقم (1) : الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول		الفصل الدراسي الثاني	
اسم المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً	اسم المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً
نظري	عملي	نظري	عملي
3	2	مبادئ الرياضيات والإحصاء	2
3	3	كيمياء عضوية صيدلانية (1)	3
3	3.5	النباتات الطبية والعقاقير (وتشمل التقسيم الزهري للنباتات الطبية)	2
2	2	صيدلانيات (1) (وتشمل تاريخ الصيدلة وحسابات صيدلانية)	2
1	2.5	كيمياء تحليلية (1)	1
1	-	لغة انجليزية ومصطلحات طبية	-
13	13	إجمالي عدد الساعات أسبوعياً	7.5



جدول رقم (2) : الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني		
عدد الساعات أسبوعياً		اسم المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً		اسم المقرر الدراسي
نظري	عملي		نظري	عملي	
3	3	كيمياء تحليلية (3)	3	3	كيمياء تحليلية (4) (وتشمل التحليل الآلي)
3.5	2	العقاقير العام (1)	3.5	3	العقاقير العام (2) (وتشمل التشييد الحيوي)
3.5	2	كيمياء عضوية صيدلانية (3)	3	2	كيمياء عضوية صيدلانية (4)
2.5	2	الصيدلانيات (3) (وتشمل التشريعات الصيدلانية)	2.5	2	الصيدلانيات (4)
2.5	2	ميكروبيولوجيا صيدلانية (1)	2.5	3	ميكروبيولوجيا صيدلانية (2) (وتشمل الهندسة الوراثية)
2	2	التشريح والهيستولوجي	2	3	مبادئ الفسيولوجي
(1+1)	(1+1)		--	--	--
1	--	سلوكيات وعلم نفس	--	--	--
15	17	إجمالي عدد الساعات أسبوعياً	16	14.5	إجمالي عدد الساعات أسبوعياً

* تعتبر مقررات التشريح والهيستولوجي ومبادئ الفسيولوجي مقرراً واحداً في نهاية العام (مادة واحدة) حيث تجمع الدرجات وتكون لها تقديراً واحداً ..
وتعامل كمادة واحدة في أعمال الكنترول .



جدول رقم (3) : الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني		
عدد الساعات أسبوعياً		اسم المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً		اسم المقرر الدراسي
نظري	عملي		نظري	عملي	
2.5	3	الصيدلة الحيوية والفيزيائية (1)	2.5	2	الصيدلة الحيوية والفيزيائية (2)
3.5	2	كيمياء عقاقير (1) (وتشمل طرق الفصل والكروماتوجرافيا)	3.5	3	كيمياء العقاقير (2)
2	3	علم الأدوية (1)	2	2	علم الأدوية (2)
2	2	كيمياء حيوية (1)	2	2	كيمياء حيوية (2)
2	2	ميكروبيولوجيا (3) (وتشمل المناعة)	1	3	ميكروبيولوجيا (4) (وتشمل ميكروبيولوجيا الأمراض)
---	2	إنتاج خامات دوائية	---	2	---
14	13	إجمالي عدد الساعات أسبوعياً	12	12	إجمالي عدد الساعات أسبوعياً



جدول رقم (4) : الفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الساعات أسبوعياً		اسم المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً		اسم المقرر الدراسي
نظري	عملي		نظري	عملي	
2	2	صيدلة مستشفيات وإكلينيكية (2)	2	2	صيدلة مستشفيات وإكلينيكية (1)
3.5	2	النواتج الطبيعية (2) (وتشمل زراعة الأنسجة والهندسة الوراثية)	3.5	3	النواتج الطبيعية (1)
2	2	كيمياء طبية (2)	2	2	كيمياء طبية (1)
1	2	الباثولوجي والطفيليات	2	2	كيمياء حيوية إكلينيكية
2	2	معايير إحيائية (2) (وتشمل إحصاء حيوى)	2	2	معايير إحيائية (1) (وتشمل مسح دوائى)
1	2	سموم (2) (وتشمل كيمياء شرعية وإسعاف أولى)	1	2	سموم (1)
11.5	12	إجمالي عدد الساعات أسبوعياً	12.5	13	إجمالي عدد الساعات أسبوعياً



جدول رقم (5) : الفرقة الخامسة

الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني		
عدد الساعات أسبوعياً		اسم المقرر الدراسي	عدد الساعات أسبوعياً		اسم المقرر الدراسي
نظري	عملي		نظري	عملي	
2	2	صيدلة صناعية (1)	2	2	صيدلة صناعية (2)
2	3.5	عقاقير تطبيقي (1) (وتشمل إنتاج ومراقبة النباتات الطبية ومستحضراتها)	2	3.5	عقاقير تطبيقي (2) (وتشمل التداوي بالأعشاب والعقاقير الشرعية)
2	3	كيمياء طبية (3)	2	4	كيمياء طبية (4) (وتشمل تصميم أدوية)
---	---	----	2	2	رقابة دوائية
2	2	مقرر اختياري (1)	2	2	مقرر اختياري (2)
2	4	مشروع بحثي	2	4	مشروع بحثي
2	2	علم الأدوية الإكلينيكي	2	2	محاسبة وإدارة أعمال صيدلة
12	16.5	إجمالي عدد الساعات أسبوعياً	14	15.5	إجمالي عدد الساعات أسبوعياً

جدول رقم (6)



جدول 6 (أ) : النهايات العظمى للدرجات فى الإمتحانات التحريرية والعملية
والشفهية ومدة الإمتحان التحريرى للمواد الدراسية بنظام الفصلين الدراسيين .

مدة الامتحان	الدرجات				عدد الساعات التى تدرس أسبوعيا
	المجموع	شفوى	عملى	تحريرى	
ساعة	50	10	10	30	* المقرر الذى يدرس لمدة ساعة نظرية
ساعتان	100	15	25	60	* المقرر الذى يدرس لمدة 2 ساعة نظرية
3 ساعات	150	20	40	90	* المقرر الذى يدرس لمدة 3 ساعة نظرية أو أكثر

* يطبق هذا الجدول على جميع المواد الدراسية فيما عدا المواد المذكورة فى

جدول (ب) كالاتى :-

جدول 6 (ب) : جدول النهايات العظمى للدرجات فى الإمتحانات التحريرية
والعملية للمواد الدراسية التى ليس لها امتحاناً شفهياً والمقرر الإختيارى .

م	المواد الدراسية	النهايات العظمى للدرجات		مدة الامتحان
		تحريرى	عملى	
1	اللغة الإنجليزية والمصطلحات الطبية	50	--	2
2	مبادئ الرياضيات والإحصاء	50	--	2
3	الحاسب الآلى	75	25	2
4	التشريح والهستولوجى	40+40	10+10	2
5	مبادئ الفسيولوجى	100	--	2
6	سلوكيات وعلم نفس	25	--	1
7	محاسبة وإدارة أعمال صيدلية	50	--	2
8	مقرر إختيارى	40	10	2
9	كيمياء فيزيائية وكيمياء عامة	70	30	3
10	صيدلانيات(1) (وتشمل تاريخ صيدلة وحسابات صيدلة)	40	10	2
11	الباثولوجيا والطفيليات	40	10	2
12	حقوق الانسان	50	---	2



يبين الجدول رقم (6) توزيع الدرجات على الامتحانات المختلفة لكل مقرر فى كل فصل من فصول كل فرقة من الفرق الدراسية وساعات الامتحان التحريرى الذى يعقد فى نهاية كل فصل دراسى . ويحدد مجلس الكلية بعد أخذ رأى مجالس الأقسام المحتويات العلمية لكل مقرر من المقررات الدراسية .

مادة (8)

يجب على الطالب حضور 75% على الأقل من عدد المحاضرات والدروس العملية لكل مقرر وللمجلس الكلية بناءً عن طلب مجالس الأقسام المختصة أن يحرم الطالب من التقدم للامتحان النهائى فى المقرر الذى لم يحقق فيه الطالب نسبة الحضور المذكورة ويعتبر الطالب راسباً فى المقررات التى حرم من التقدم إليها ما لم يقدم عذراً مقبولاً وفى هذه الحالة يحرم الطالب من دخول الامتحان مع اعتباره غائباً بعذر ويجوز لمجلس الكلية تعديل هذه النسبة .

مادة (9)

على الطالب أن يتدرب فى مؤسسة صيدلية أو أكثر مدة لا تقل عن 300 ساعة خلال العطلة الصيفية التى تسبق الفترتين الرابعة والخامسة ويعين مجلس الكلية بناءً على توصية لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية المؤسسات الصيدلية التى يتعين على الطلاب متابعة التمرين العملى فيها أثناء هذه العطلة ، وعلى الطالب أن يبلغ عند انقطاعه عن التمرين سواء كان هذا الانقطاع مؤقتاً أو نهائياً ، ويشرف على الطالب أثناء التمرين مشرفين من أعضاء هيئة التدريس بالكلية . ولا يمنح الطالب درجة البكالوريوس فى العلوم الصيدلية إلا إذا قدم شهادة تثبت قضاء مدة التمرين على وجه مرض وذلك بناءً على تقرير المشرفين من أعضاء هيئة التدريس الذين يعينهم مجلس الكلية للإشراف على التدريب .

مادة (10)

أ- يضع مجلس القسم نظام أعمال الامتحانات العملية على مواد الفصل الدراسى طبقاً للجدول المنصوص عليها فى المادة 6 .



ب- يعقد فى نهاية كل فصل دراسى امتحان عملى وشفهى وتحريرى للمقررات المختلفة طبقاً للجداول المرفقه فى مادة 6 و مادة 7 .

مادة (11)

يقدر نجاح الطالب فى المواد الأساسية وكذلك فى التقدير العام بأحد التقديرات الآتية :

ممتاز من 85% فأكثر من مجموع الدرجات النهائية
 جيد جداً : من 75% إلى أقل من 85% من مجموع الدرجات النهائية
 جيد : من 65% إلى أقل من 75% من مجموع الدرجات النهائية
 مقبول : من 60% إلى أقل من 65% من مجموع الدرجات النهائية
 وفى حالة المواد المكملة يكون التقدير مقبول من 50% إلى أقل من 65% من مجموع الدرجات النهائية لهذه المواد ، أما التقديرات الأعلى من مقبول فتحسب كما هو موضح تحت المواد الأساسية .
 وتشمل المقررات المكملة : اللغة الإنجليزية والمصطلحات الطبية – المحاسبة وإدارة الأعمال الصيدلية – السلوكيات وعلم النفس – الرياضيات – الحاسب الآلى – حقوق الانسان.

أما رسوب الطالب فيقدر بأحد التقديرات الآتية :

ضعيف : من 30% إلى أقل من 60% من مجموع النهائية فى العلوم الأساسية .
 ومن 30% إلى أقل من 50% من مجموع الدرجات النهائية للمواد المكملة .
 ضعيف جداً : أقل من 30% من مجموع الدرجات النهائية أو حصل فى الاختبار التحريرى على أقل من 30% من الدرجة النهائية لهذا الامتحان .

مادة (12)

أ - يشترط لنجاح الطالب فى أى مقرر دراسى أن يحصل على النسبة المقررة لتقدير مقبول طبقاً للمادة 11 على ألا تقل الدرجة التى يحصل عليها



الطالب فى الامتحان التحريرى لهذه المادة عن 30% من الدرجة المخصصة للامتحان .

ب- ينقل الطالب من الفرقة المقيد بها إلى الفرقة التالية إذا نجح فى جميع المقررات أو رسب فيما لا يزيد على أربعة مقررات منها مقررين أساسيين على الأكثر من الفرقة المقيد بها أو من فرقة أدنى وفى هذه الحالة يؤدي الطالب الامتحان فيما رسب فيه فى الفصل الدراسي الذي يدرس به هذا المقرر خلال الأسبوع الأول أو الثانى من بدء الدراسة بالفصل الدراسي الأول ويعتبر نجاحه فى هذه المقررات بتقدير مقبول .

ج- أما طلاب الفرقة النهائية الراسبين فيما لا يزيد على أربعة مقررات منها مقررين أساسيين على الأكثر يعقد لهم امتحان دور ثانى فى شهر سبتمبر فيما رسبوا فيه فإذا تكرر رسوبهم امتحنوا فيما رسبوا فيه مع طلاب الفصل الدراسي الذى يدرس فيه هذا المقرر حتى يتم نجاحهم فيما رسبوا فيه .

مادة (13)

يحتسب التقدير النهائي لدرجة البكالوريوس فى العلوم الصيدلانية على أساس المجموع التراكمى للدرجات التى تم الحصول عليها فى كل الفرق الدراسية ويمنح الطالب مرتبة الشرف إذا كان تقديره النهائى ممتاز أو جيد جداً وعلى ألا يقل تقديره العام فى أى فرقة دراسية عن جيد جداً على ألا يكون قد رسب فى أى امتحان تقدم له . ويتم ترتيب الطلاب عند التخرج وفقاً للمجموع التراكمى . لا تضاف درجة مقرر حقوق الإنسان الى مجموع درجات الفرقة كما لا تضاف الى المجموع التراكمى للطالب.

مادة (14)

يقبل مجلس الكلية تحويل الطلاب من كليات الصيدلة الأخرى والتى تخضع لقانون تنظيم الجامعات المصرية إلى الفرق المناظرة إذا كانت نتيجة الطالب ناجح .

مادة (15)



بالنسبة للطلاب المصرح لهم بالامتحان من الخارج يتم توفير أوضاعهم بمعرفة مجالس الأقسام المختصة .

مادة (16)

يقوم طلاب السنة النهائية برحلة علمية إلى مصانع الأدوية أو أماكن التعرف على النباتات البرية المصرية بالصحراء وجزيرة النباتات بأسوان وذلك لربط برنامج الدراسة بالكلية بالمجتمع واحتياجاته ومجالات عمل الخريجين ويقدم كل طالب تقريراً عما استفاد به من هذه الرحلة إلى وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب لرفعه إلى عميد الكلية .

مادة (17)

يقوم الطالب في نهاية الفرقة الرابعة بتقديم طلب إلى شئون الطلاب بالكلية محددًا ثلاث رغبات للتخصص الذي يقدم فيه مشروعه البحثي ويتم توزيع الطلاب طبقاً لرغباتهم وإمكانيات الأقسام العلمية بالكلية حسب أولوية الرغبات وتقديره في مادة التخصص ويقوم مجلس القسم المختص بتوزيع طلاب المشاريع البحثية على أعضاء هيئة التدريس به ويتم تصحيح البحوث في نهاية الفصل الدراسي بعد تقديم أربع نسخ من البحث ويشكل المجلس في نهاية العام لجان لمناقشة الطلاب شفهيًا في مشاريعهم البحثية وتقييم الأداء أثناء البحث والمناقشة .

مادة (18)

يشترط لحصول الطالب على درجة البكالوريوس أن يكون ناجحاً في جميع المواد التي امتحن فيها وأن يكون قد أمضى فترة التدريب المشار إليها في المادة 9 من هذه اللائحة على وجه مرض ، وقام بتقديم المشروع البحثي ونجح فيه ويحتسب التقدير العام في درجة البكالوريوس على أساس المجموع التراكمي للفرق الدراسية الخمس فيما عدا درجات مشروع التخرج ويفرد لها تقدير منفصل .

مادة (19)

تقوم كلية الصيدلة بالإشراف العلمي على الطلاب وتدرّس المقررات لجميع الفرق الدراسية ويتم تدريس المقررات باللغة الإنجليزية علاوة على اللغة العربية في



بعض المقررات ويجوز بقرار من مجلس الكلية إنشاء شعبة لتدريس المقررات
بلغة أجنبية أخرى .