

# دليل الطالب للبرامج الأكاديمية كلية الصيدلة

10mg  
20mg  
30mg  
40mg





## المحتوى

رقم الصفحة	الموضوع
١	كلمة العميد
٢	مقدمة
٢	نبذة مختصرة عن الكلية
٢	الرؤية
٢	الرسالة
٢	الأهداف
٣	أقسام الكلية
٣	الخطط والبرامج الدراسية والدرجات الممنوحة
٣	الطاقة الاستيعابية للكلية
٣	الفرص الوظيفية المتاحة للخريجين
٥	الخطط الدراسية لبرنامجي :
	(١) درجة بكالوريوس العلوم الصيدلانية
	(٢) درجة دكتور صيدلة
١٤	متطلبات درجتني :
	(١) بكالوريوس العلوم الصيدلانية
	(١) دكتور صيدلة
٢٢	أقسام الكلية ووصف للمقررات التي تقوم بتدريسها
٣٦	ضوابط الالتحاق بالجامعة والقبول والتسجيل بالكلية
٤٣	تعريفات خاصة بشؤون الدراسة والاختبارات



## كلمة العميد:

الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله . . .

تعتبر كلية الصيدلة - جامعة سلمان بن عبدالعزيز أحد الصروح العلمية التي نشأت مؤخراً لتساهم مع مثيلاتها في الجامعات السعودية الأخرى في تأهيل صيادلة الغد، والذين سوف يساهمون- بإذن الله - في بناء هذا الوطن في مختلف المجالات الصحية بشكل عام والدوائية بشكل خاص .

وبالرغم من حداثة الكلية، إلا أن أهدافها تنبع من رؤية هذه الجامعة الفتية، في أن تكون في مقدمة كليات الصيدلة في المملكة العربية السعودية من حيث تميزها الأكاديمي والعلمي، وهي حرية بذلك . فجامعة سلمان بن عبدالعزيز بما أنعم الله عليها من رعاية حكومية في البنية التحتية ومن كفاءات أكاديمية وإدارية، قادرة بعون الله تعالى على تحقيق التميز في مجال التعليم العالي والبحث العلمي وخدمة المجتمع .

ولاشك أن الطالب الملتحق بكلية الصيدلة قد حقق من الإنجاز العلمي والمعرفي في التعليم العام قدراً مكّنه بعد توفيق الله من الالتحاق بهذه الكلية، وبالتالي سوف ينهي تعليمه الصيدلي فيها بنجاح . . فيسرنى أن أرحب بك في كلية الصيدلة بمحافظة الخرج وإلى مزيد من التقدم والنجاح بإذن الله .

أ. د. خالد بن محمد الخرفي

عميد الكلية



### مقدمة:

إن النهضة الشاملة التي يشهدها القطاع الصحي في المملكة العربية السعودية لا تتوافق معها الخدمات الصيدلانية المتوفرة في الوقت الراهن ، حيث يرجع السبب لمعاناة سوق العمل في هذا القطاع الحيوي إلى النقص الشديد في عدد الكوادر المؤهلة في مجال العلوم الصيدلانية . وقد أشارت إحدى الدراسات المتخصصة إلى أن أعداد الصيادلة السعوديين يجب أن يتضاعف على الأقل خمس مرات بحلول عام ١٤٤٥هـ وذلك حسب توصيات مجلس القوى العاملة . وتمشياً مع هذا التوجه تم إنشاء أكثر من اثنتي عشر كلية أخرى حكومية وأهلية في السنوات الخمس الماضية كان من ضمنها كلية الصيدلة بمحافظة الخرج والتي تمت الموافقة حديثاً على إنشائها عام ١٤٢٨هـ .

### نبذة مختصرة عن الكلية:

كلية الصيدلة هي إحدى كليات جامعة سلمان بن عبدالعزيز المنتشرة في محافظات المملكة العربية السعودية المختلفة والتي من المخطط ألا يقتصر دورها علي الدراسة المنتظمة للمرحلتين الجامعية والدراسات العليا للطلاب فقط بل يمتد أيضاً ليشمل الطالبات . ومن الغايات التي على أساسها تم إنشاء الكلية مواكبة التطور العالمي في التعليم الصيدلي وخصوصاً في الولايات المتحدة الأمريكية صاحبة السبق في الارتقاء بمهنة الصيدلة وبمستوى الخدمات الصيدلانية والرعاية الصحية ، ومن الأهداف أيضاً ضرورة الحصول على الاعتماد الأكاديمي . واقتناعاً بأن مهنة الصيدلة لا تقتصر فقط على اكتشاف وتحضير وصياغة الدواء ، ولكن تتعداها إلى الإسهام الفعال والمباشر في العناية بالمريض ؛ حرص القائمون عند إعداد خطط البرامج الدراسية للكلية أن تكون مرجعيتها أفضل خمس جامعات بالولايات المتحدة الأمريكية أخذاً في الاعتبار معايير الاعتماد الأكاديمي المنصوص عليها في المجلس الأمريكي للتعليم الصيدلي (American Council of Pharmaceutical Education (ACPE).

### الرؤية:

تطمح كلية الصيدلة – جامعة سلمان بن عبد العزيز أن تقدم تعليم صيدلي ورعاية صيدلانية منافسة وبحث علمي متميز وشراكة مجتمعية فاعلة على مستوى المملكة العربية السعودية .

### الرسالة:

تعمل كلية الصيدلة – جامعة سلمان بن عبد العزيز على إعداد كفاءات صيدلانية منافسة من خلال بيئة أكاديمية متميزة وبحث علمي واعد وشراكة مجتمعية مثمرة .

### الأهداف الاستراتيجية لكلية الصيدلة:

- ١ . التركيز على وظائف الرعاية الصيدلانية لخريجي الكلية .
- ٢ . التأكيد على أن لذي طلاب كلية الصيدلة السمات اللازمة للنجاح والمنافسة القوية .
- ٣ . تعمل الكلية على توظيف أعضاء هيئة التدريس والإداريين البارزين الذين من شأنهم أن يلمهوا الطلاب العمل لخدمة الإنسان الصحية ومواصلة التعلم مدى الحياة .



- ٤ . وضع وتنفيذ نظم واضحة الجودة .
- ٥ . تهيئة أفضل بيئة للتعليم والتعلم والتي يقدر فيها كل طالب .
- ٦ . تشجيع التفوق والابتكار في مجال البحث وتحقيق أكبر قدر من المساءلة والشفافية .
- ٧ . تطوير خدمة المجتمع .
- ٨ . خلق مجموعة متنوعة من مصادر التمويل

بعد استكمال متطلبات الدرجات العلمية الممنوحة ، فإن الخريجين سوف :

- يكتسبون قاعدة معرفية ممتازة في العلوم الأساسية والصيدلانية والإكلينيكية اللازمة لأداء دورهم كممارسين لمهنة الصيدلة وكمقدمين للرعاية الصحية .
- يظهرون مهارة في الأوجه التقنية والاجتماعية والسلوكية للصيدلة بما في ذلك مهارات الاتصال .
- يدون تكاملاً بين المعارف والمهارات لاتخاذ القرارات والتدابير الدوائية المثالية واستعمال الدواء .
- يكتسبون المهارات والمواقف اللازمة للالتزام بالتعليم مدى الحياة ، بما في ذلك مهارات استجلاب المعلومات وتقييمها ونشرها وتطبيق المعارف الجديدة .
- يفهمون دور الصيدلي في الرعاية الصحية والوقاية من الأمراض والقدرة على أداء هذا الدور .

### أقسام الكلية:

تشمل الكلية على خمسة أقسام أكاديمية هي: الصيدلانيات ، وعلم الأدوية ، والعقاقير ، والكيمياء الصيدلانية، والصيدلة الإكلينيكية . وفيما يلي إيجاز لما تقوم به الأقسام من أعباء تدريسية للوصول بالطلاب إلى المستوى المنشود من المعارف والفهم والمهارات الذي يؤهلهم كخريجين ذوي قدرة تنافسية عالية في مجالات العمل المهنية المتعددة:

- (١) **قسم الصيدلانيات:** يقوم القسم بتدريس ٨ مقررات (نظري وعملي) لبرنامجي درجة دكتور صيدلة ودرجة بكالوريوس العلوم الصيدلانية خلال السنوات الأربع الأولى، إضافة إلى تدريس ٥ مقررات (نظري وعملي) لبرنامج درجة بكالوريوس العلوم الصيدلانية خلال السنة الخامسة .
- (٢) **قسم علم الأدوية:** يقوم القسم بتدريس ١٠ مقررات (نظري وعملي) لبرنامجي درجة دكتور صيدلة ودرجة بكالوريوس العلوم الصيدلانية خلال السنوات الأربع الأولى، إضافة إلى تدريس مقرر (نظري) لبرنامج درجة دكتور صيدلة خلال السنة الخامسة .
- (٣) **قسم العقاقير:** يقوم القسم بتدريس ٧ مقررات (نظري وعملي) لبرنامجي درجة دكتور صيدلة ودرجة بكالوريوس العلوم الصيدلانية خلال السنوات الأربع الأولى، إضافة إلى تدريس مقرر (نظري وعملي) لبرنامج درجة دكتور صيدلة ومقرر آخر (نظري وعملي) لبرنامج درجة



- ٤) **قسم الكيمياء الصيدلانية:** يقوم القسم بتدريس ٤ مقررات (نظري وعملي) لبرنامج درجة دكتور صيدلة ودرجة بكالوريوس العلوم الصيدلانية خلال السنوات الأربع الأولى، إضافة إلى تدريس مقرر (نظري) لبرنامج درجة دكتور صيدلة و٣ مقررات (نظري وعملي) لبرنامج درجة بكالوريوس العلوم الصيدلانية خلال السنة الخامسة.
- ٥) **قسم الصيدلة الإكلينيكية:** يقوم القسم بتدريس ١١ مقررًا (نظري وعملي) لبرنامج درجة دكتور صيدلة ودرجة بكالوريوس العلوم الصيدلانية خلال السنوات الأربع الأولى، إضافة إلى تدريس ١٢ مقررًا (نظري وعملي) لبرنامج درجة دكتور صيدلة ومقرر (نظري) لبرنامج درجة بكالوريوس العلوم الصيدلانية خلال السنة الخامسة. كما يقوم القسم أيضاً بالإشراف على التدريبات الإكلينيكية المختلفة والخاصة ببرنامج درجة دكتور صيدلة خلال السنة السادسة.

### الخطط والبرامج الدراسية والدرجات الممنوحة:

الخطط الدراسية المصممة تشمل برنامج دكتور صيدلة بالإضافة إلى برنامج بكالوريوس العلوم الصيدلانية، والدرجات الممنوحة من كلية الصيدلة - جامعة سلمان بن عبدالعزيز هي:

- ١) **بكالوريوس العلوم الصيدلانية:** هذه الدرجة تتطلب خمس سنوات لإتمامها وعلى الطلاب إتمام دراسة الخطة كاملة والتي تحتوي إجمالاً على ١٧٠ وحدة دراسية منهم ٣ وحدات لمشروع بحث التخرج في السنة النهائية.
- ٢) **دكتور صيدلة:** هذه الدرجة تتطلب ست سنوات لإتمامها وعلى الطلاب إتمام دراسة الخطة كاملة والتي تحتوي إجمالاً على ٢٠٤ وحدة دراسية منهم ٣٠ وحدة دراسية للدورات التدريبية الإكلينيكية في المستشفيات وذلك في السنة النهائية.

ويشترك البرنامجان الدراسي في السنوات الأربع الأولى بعدد ١٤٠ وحدة دراسية منها ١٢ وحدة ضمن متطلبات الجامعة و٢٦ وحدة ضمن متطلبات البرنامج الموحد لكليات العلوم الصحية في السنة الأولى «التحضيرية»، بينما يدرس الطلاب خطياً دراسية مختلفة في السنة الخامسة لكلا البرنامجين. كما يشترك البرنامجان الدراسي في ضرورة أداء الطلاب لعدد ٢ تدريب صيدلي ميداني صيفي مدة كل منهما ٣٢٠ ساعة تدريب في إحدى المؤسسات الصيدلانية وذلك في خلال العطلات الصيفية ما بين السنوات الدراسية الثالثة والرابعة، والرابعة والخامسة.

### الطاقة الاستيعابية للكلية:

نظراً لحداثتها يتوفر حالياً في الكلية عدد ٢٠٠ مقعد للطلاب والطالبات، ولكن مع استكمال بنيتها التحتية والإنشائية والتجهيزية تطمح الكلية في قبولها السنوي أن تتضاعف طاقتها الاستيعابية لتصل إلى نحو ٤٥٠ طالب وطالبة.



## الفرص الوظيفية المتاحة للخريجين:

لا يقتصر دور الصيدلي على صرف التركيبات الدوائية في الصيدليات الأهلية كما وصفها الطبيب فقط ، بل يضطلع الصيدلي بدور موسع في تقديم الرعاية الصحية حيث يعمل بشكل وثيق مع أعضاء الفريق الصحي الآخرين وأيضاً مع المرضى . ويعتبر الصيدلي مسؤولاً عن مراجعة نوعية الدواء الموصوف وجرعته ، وضمان عدم تداخل الأدوية التي يتناولها المريض لا مع بعضها ولا مع الأغذية ، وهو المسؤول أيضاً عن تقديم المشورة للمرضى عن أدويتهم والإجابة عن الأسئلة التي قد تدور في أذهانهم والمتعلقة بالعلاج الدوائي (سواء كان دواء بوصفة طبية أو بدون وصفة طبية) . إلى جانب ذلك يقوم الصيدلي بمتابعة مستويات الدم للأدوية ذات الخطورة العالية والإشراف على تحضير الأدوية في المحاليل الوريدية والأدوية عالية الفعالية . وفيما يلي إيجاز لبعض الفرص الوظيفية المتاحة للخريجين في مجالات الممارسة المهنية :

- صيدلة المستشفيات - صيدلي ممارس ، صيدلي إكلينيكي ، مدير صيدلية .
- الصناعة الصيدلانية - الأبحاث والتطوير ، التصنيع ، التسويق ، حركية الدواء ، الصيدلة الجينومية .
- الدوائر الحكومية - التموين الطبي بوزارة الصحة ، المستشفيات والعيادات الحكومية ، المنشآت الصحية الحكومية الأخرى .
- الكليات والجامعات - عضو هيئة تدريس ، محاضر ، معيد .
- الصيدلة النووية - صيدلي للعلاج الكيماوي .
- الطب البديل وطب الأعشاب .





## الخطط الدراسية لبرنامجي:

(١) درجة بكالوريوس العلوم الصيدلانية

(٢) درجة دكتور صيدلة

## الخطة الدراسية للسنة الأولى (التحضيرية) البرنامج الموحد لكليات العلوم الصحية

### الفصل الدراسي الأول

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
اللغة الإنجليزية: استماع ومحادثة	131 نجم	2 (1+1) @
اللغة الإنجليزية: قراءة	132 نجم	2 (1+1)
اللغة الإنجليزية: كتابة	133 نجم	2 (1+1)
إحصاء حيوي	106 احص	2 (1+1)
مهارات الحاسب	140 تقن	3 (1+2)
المدخل إلى الثقافة الإسلامية *	101 سلم	2 (0+2)
المهارات اللغوية *	101 عرب	2 (0+2)
	مجموع الساعات	15 (5+10)

### الفصل الدراسي الثاني

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
اللغة الإنجليزية (علوم صحية)	134 نجم	3 (1+2)
كيمياء عامة (علوم صحية)	105 كيم	2 (0+2)
كيمياء عضوية (علوم صحية)	106 كيم	2 (0+2)
علم الأحياء العام	106 حيا	4 (1+3)
فيزياء عامة	106 فيز	4 (1+3)
	مجموع الساعات	15 (3+12)

@ (محاضرات نظرية + دروس عملية)  
\* متطلبات جامعة سلمان بن عبدالعزيز



## الخطة الدراسية للسنة الثانية برنامج درجة بكالوريوس العلوم الصيدلية برنامج درجة دكتور صيدلة

### الفصل الدراسي الأول

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
تشريح	212 دوي	3 (1+2)
كيمياء حيوية - 1	213 دوي	2 (0+2)
علم وظائف الأعضاء - 1	215 دوي	3 (1+2)
كيمياء عضوية صيدلية	211 كمص	3 (1+2)
كيمياء تحليلية صيدلية	213 كمص	3 (1+2)
رياضيات للصيدلة	109 رياض	3 (1+2)
الإسلام وبناء المجتمع *	102 سلم	2 (0+2)
	مجموع الساعات	19 (5+14)

### الفصل الدراسي الثاني

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
كيمياء حيوية - 2	224 دوي	3 (1+2)
علم وظائف الأعضاء - 2	226 دوي	2 (0+2)
كيمياء دوائية - 1	222 كمص	2 (0+2)
صيدلانيات - 1	224 صيد	3 (1+2)
علم الأحياء الدقيقة للصيدلة - 1	226 صيد	3 (1+2)
مقدمة في مهنة الصيدلة	222 صكل	1 (0+1)
عقاقير - 1	222 عقر	3 (1+2)
النظام الاقتصادي في الإسلام *	103 سلم	2 (0+2)
	مجموع الساعات	19 (4+15)

\* متطلبات جامعة سلمان بن عبدالعزيز



## الخطة الدراسية للسنة الثالثة برنامج درجة بكالوريوس العلوم الصيدلية برنامج درجة دكتور صيدلة

### الفصل الدراسي الأول

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
كيمياء دوائية - 2	313 كمص	2 (0+2)
صيدلانيات - 2	312 صيد	3 (1+2)
علم الأحياء الدقيقة للصيدلة - 2	313 صيد	3 (1+2)
ممارسة صيدلية	311 صكل	2 (0+2)
علم الأدوية - 1	313 دوي	4 (1+3)
استكشاف وتطوير الدواء	311 عقر	1 (0+1)
التحرير العربي *	103 عرب	2 (0+2)
	مجموع الساعات	17 (3+14)

### الفصل الدراسي الثاني

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
صيدلانيات - 3	322 صيد	3 (1+2)
علم المناعة العام	324 صيد	2 (0+2)
علم فسيولوجيا المرض - 1	324 صكل	2 (0+2)
المهارات الإكلينيكية للصيدلة	326 صكل	2 (0+2)
عقاقير - 2	322 عقر	3 (1+2)
علم الأدوية - 2	322 دوي	3 (1+2)
مقدمة في معلومات الأدوية والسموم	328 صكل	2 (2+0)
أسس النظام السياسي في الإسلام *	104 سلم	2 (0+2)
	مجموع الساعات	19 (5+14)

\* متطلبات جامعة سلمان بن عبدالعزيز

يجب على الطالب أداء التدريب الصيدلي الميداني الصيفي - 1 (٣٠١ تد ص) ومدته ٣٢٠ ساعة تدريب في أثناء الإجازة الصيفية ما بين السنة الثالثة والسنة الرابعة .



## الخطة الدراسية للسنة الرابعة برنامج درجة بكالوريوس العلوم الصيدلية برنامج درجة دكتور صيدلة

### الفصل الدراسي الأول

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
عقاقير - 3	413 عقر	2 (1+1)
علم فسيولوجيا المرض - 2	415 صكل	2 (0+2)
علاجات - 1	416 صكل	3 (0+3)
صيدلانيات - 4	414 صيد	3 (1+2)
مبادئ حركية الدواء	415 صيد	3 (1+2)
علم الأدوية - 3	418 دوي	2 (0+2)
علم السموم	419 دوي	2 (0+2)
المواد المساء استخدامها	414 عقر	1 (1+0)
مجموع الساعات		18 (4+14)

### الفصل الدراسي الثاني

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
إدارة صيدلية	420 صكل	2 (1+1)
الرعاية الصيدلية - 1	429 صكل	3 (1+2)
علاجات - 2	430 صكل	3 (1+2)
مضادات الكائنات الدقيقة	423 عقر	3 (0+3)
التقنية الحيوية الصيدلية	424 عقر	3 (0+3)
أنظمة وأخلاقيات الصيدلة	437 صكل	2 (0+2)
علم الأدوية - 4	425 دوي	2 (0+2)
مجموع الساعات		18 (3+15)

يجب على الطالب أداء التدريب الصيدلي الميداني الصيفي - ٢ (٤٠١ تد ص) ومدته ٣٢٠ ساعة تدريب في أثناء الإجازة الصيفية ما بين السنة الرابعة والسنة الخامسة .



## الخطة الدراسية للسنة الخامسة برنامج درجة بكالوريوس العلوم الصيدلية

### الفصل الدراسي الأول

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
كيمياء دوائية - 3	426 كمص	2 (0+2)
التحليل الآلي للمستحضرات الصيدلانية	427 كمص	4 (1+3)
الصيدلة الصناعية	432 صيد	4 (2+2)
الصيدلة النووية	433 صيد	2 (1+1)
المستحضرات المعقمة	434 صيد	2 (1+1)
تسويق المستحضرات الصيدلانية	438 صكل	2 (0+2)
مجموع الساعات		16 (5+11)

### الفصل الدراسي الثاني

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
كيمياء دوائية - 4	428 كمص	3 (1+2)
مستحضرات التجميل	435 صيد	1 (1+0)
مراقبة جودة المستحضرات الصيدلانية والممارسة الصناعية الجيدة	436 صيد	3 (1+2)
الطرق الحديثة لتحليل النباتات الطبية	434 عقر	4 (2+2)
مشروع بحث تخرج	499 تد ص	3 (3+0)
مجموع الساعات		14 (8+6)



## الخطة الدراسية للسنة الخامسة برنامج درجة دكتور صيدلة

### الفصل الدراسي الأول

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
تطبيقات حركية الدواء	439 صكل	2 (0+2)
علاجات - 3	463 صكل	4 (1+3)
القياسيات الدوائية وتقييم البحوث الصيدلية	464 صكل	3 (1+2)
علم فسيولوجيا المرض - 3	465 صكل	3 (0+3)
علم المناعة الإكلينيكي	466 صكل	2 (0+2)
الكتابة العلمية	429 كمص	1 (0+1)
حلقة نقاش - 1	462 عقر	2 (1+1)
مجموع الساعات		17 (3+14)

### الفصل الدراسي الثاني

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
اقتصاديات الدواء	467 صكل	2 (0+2)
علم وبائيات الدواء	468 صكل	2 (0+2)
علاجات - 4	469 صكل	4 (1+3)
علم الأدوية الجينومي	437 دوي	2 (0+2)
الرعاية الصيدلية - 2	470 صكل	2 (0+2)
التغذية الإكلينيكية	480 صكل	2 (0+2)
العلاج المبني على البراهين	481 صكل	2 (0+2)
حلقة نقاش - 2	482 صكل	1 (1+0)
مجموع الساعات		17 (2+15)

### الفصل الصيفي

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
تدريب إكلينيكي - 1	---	3 (3+0)
تدريب إكلينيكي - 2	---	3 (3+0)
مجموع الساعات		6 (6+0)



## الخطة الدراسية للسنة السادسة برنامج درجة دكتور صيدلة

### الفصل الدراسي الأول

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
تدريب إكلينيكي - 3	---	3 (3+0)
تدريب إكلينيكي - 4	---	3 (3+0)
تدريب إكلينيكي - 5	---	3 (3+0)
تدريب إكلينيكي - 6	---	3 (3+0)
مجموع الساعات		12 (12+0)

### الفصل الدراسي الثاني

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
تدريب إكلينيكي - 7	---	3 (3+0)
تدريب إكلينيكي - 8	---	3 (3+0)
تدريب إكلينيكي - 9	---	3 (3+0)
تدريب إكلينيكي - 10	---	3 (3+0)
مجموع الساعات		12 (12+0)

قائمة التدريبات الإكلينيكية الإجبارية والاختيارية « انظر خلفه »





## قائمة التدريبات الإكلينيكية برنامج درجة دكتور صيدلة

اسم التدريب	الرقم والرمز	اسم التدريب	الرقم والرمز
اقتصاديات الدواء	459 صكل	الرعاية الحرجة *	440 صكل
الممارسة الصيدلانية العامة	460 صكل	المعلومات الدوائية *	443 صكل
زراعة الأعضاء	483 صكل	طب الباطنة - ١ *	444 صكل
طب الكلى	484 صكل	طب الباطنة - ٢ *	445 صكل
العناية المركزية لحديثي الولادة	485 صكل	الرعاية المتنقلة *	446 صكل
مراقبة الأدوية العلاجية	486 صكل	طب الباطنة - ٣	447 صكل
طب الأطفال	487 صكل	الدعم الغذائي	448 صكل
الأورام وأمراض الدم	488 صكل	طب الباطنة - ٤	449 صكل
الطب النفسي	489 صكل	طب المسنين	450 صكل
طب الأعشاب والطب البديل	463 عقر	الأمراض المعدية	457 صكل
علم السموم	438 دوي	علاج الألم	458 صكل

\* مجالات التدريب الإكلينيكي الإجبارية .  
- يجب على الطلاب اختيار خمسة مجالات تدريب إكلينيكية أخرى .



## متطلبات درجتي :

(١) بكالوريوس العلوم الصيدلانية  
(B. Pharm. Sc.)

(٢) دكتور صيدلة (Pharm. D.)

## أولاً: متطلبات درجة بكالوريوس العلوم الصيدلانية

( B.Pharm.Sc.)

(١) متطلبات جامعة سلمان بن عبدالعزيز

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
المدخل إلى الثقافة الإسلامية	101 سلم	2
الإسلام وبناء المجتمع	102 سلم	2
النظام الاقتصادي في الإسلام	103 سلم	2
أسس النظام السياسي في الإسلام	104 سلم	2
المهارات اللغوية	101 عرب	2
التحرير العربي	103 عرب	2
مجموع الساعات		12

(٢) متطلبات البرنامج الموحد لكليات العلوم الصحية

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
اللغة الإنجليزية: استماع ومحادثة	131 نجم	2
اللغة الإنجليزية: قراءة	132 نجم	2
اللغة الإنجليزية: كتابة	133 نجم	2
اللغة الإنجليزية (علوم صحية)	134 نجم	3
إحصاء حيوي	106 احص	2
مهارات الحاسب	140 تقن	3
كيمياء عامة (علوم صحية)	105 كيم	2
كيمياء عضوية (علوم صحية)	106 كيم	2
علم الأحياء العام	106 حيا	4
فيزياء عامة	106 فيز	4
مجموع الساعات		26



٣) متطلبات كلية الصيدلة

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
تشريح	دوي ٢١٢	٣
كيمياء حيوية - 1	دوي ٢١٣	٢
علم وظائف الأعضاء - 1	دوي ٢١٥	٣
كيمياء حيوية - 2	دوي ٢٢٤	٣
علم وظائف الأعضاء - 2	دوي ٢٢٦	٢
علم الأدوية - 1	دوي ٣١٣	٤
علم الأدوية - 2	دوي ٣٢٢	٣
علم الأدوية - 3	دوي ٤١٨	٢
علم السموم	دوي ٤١٩	٢
علم الأدوية - 4	دوي ٤٢٥	٢
رياضيات للصيدلة	رياض ١٠٩	٣
مقدمة في مهنة الصيدلة	صكل ٢٢٢	١
ممارسة صيدلية	صكل ٣١١	٢
علم فسيولوجيا المرض - 1	صكل ٣٢٤	٢
المهارات الإكلينيكية للصيدلة	صكل ٣٢٦	٢
مقدمة في معلومات الأدوية والسموم	صكل ٣٢٨	٢
علم فسيولوجيا المرض - 2	صكل ٤١٥	٢
علاجات - 1	صكل ٤١٦	٣
إدارة صيدلية	صكل ٤٢٠	٢
الرعاية الصيدلية - 1	صكل ٤٢٩	٣
علاجات - 2	صكل ٤٣٠	٣
أنظمة وأخلاقيات الصيدلة	صكل ٤٣٧	٢
تسويق المستحضرات الصيدلية	صكل ٤٣٨	٢
صيدلانيات - 1	صيد ٢٢٤	٣
علم الأحياء الدقيقة للصيدلة - 1	صيد ٢٢٦	٣
صيدلانيات - 2	صيد ٣١٢	٣
علم الأحياء الدقيقة للصيدلة - 2	صيد ٣١٣	٣
صيدلانيات - 3	صيد ٣٢٢	٣



## المرشد الأكاديمي للطلاب

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
علم المناعة العام	٣٢٤ صيد	٢
صيدلانيات - 4	٤١٤ صيد	٣
مبادئ حركية الدواء	٤١٥ صيد	٣
الصيدلة الصناعية	٤٣٢ صيد	٤
الصيدلة النووية	٤٣٣ صيد	٢
المستحضرات المعقمة	٤٣٤ صيد	٢
مستحضرات التجميل	٤٣٥ صيد	١
مراقبة جودة المستحضرات الصيدلانية والممارسة الصناعية الجيدة	٤٣٦ صيد	٣
عقاقير - 1	٢٢٢ عقر	٣
استكشاف وتطوير الدواء	٣١١ عقر	١
عقاقير - 2	٣٢٢ عقر	٣
عقاقير - 3	٤١٣ عقر	٢
المواد المساء استخدامها	٤١٤ عقر	١
مضادات الكائنات الدقيقة	٤٢٣ عقر	٣
التقنية الحيوية الصيدلانية	٤٢٤ عقر	٣
الطرق الحديثة لتحليل النباتات الطبية	٤٢٤ عقر	٤
كيمياء عضوية صيدلانية	٢١١ كمص	٣
كيمياء تحليلية صيدلانية	٢١٣ كمص	٣
كيمياء دوائية - 1	٢٢٢ كمص	٢
كيمياء دوائية - 2	٣١٣ كمص	٢
كيمياء دوائية - 3	٤٢٦ كمص	٢
التحليل الآلي للمستحضرات الصيدلانية	٤٢٧ كمص	٤
كيمياء دوائية - 4	٤٢٨ كمص	٣
مشروع بحث تخرج	٤٩٩ تد ص	٣
	مجموع الساعات	١٢٢

هذا بالإضافة إلى :

التدريب الصيدلي الميداني الصيفي - 1	301 تد ص	320 ساعة تدريب
التدريب الصيدلي الميداني الصيفي - 2	401 تد ص	320 ساعة تدريب



## ثانياً: متطلبات درجة دكتور صيدلة (Pharm.D.)

(١) متطلبات جامعة سلمان بن عبدالعزيز

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
المدخل إلى الثقافة الإسلامية	101 سلم	2
الإسلام وبناء المجتمع	102 سلم	2
النظام الاقتصادي في الإسلام	103 سلم	2
أسس النظام السياسي في الإسلام	104 سلم	2
المهارات اللغوية	101 عرب	2
التحرير العربي	103 عرب	2
مجموع الساعات		12

(٢) متطلبات البرنامج الموحد لكليات العلوم الصحية

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
اللغة الإنجليزية: استماع ومحادثة	131 نجم	2
اللغة الإنجليزية: قراءة	132 نجم	2
اللغة الإنجليزية: كتابة	133 نجم	2
اللغة الإنجليزية (علوم صحية)	134 نجم	3
إحصاء حيوي	106 احص	2
مهارات الحاسب	140 تقن	3
كيمياء عامة (علوم صحية)	105 كيم	2
كيمياء عضوية (علوم صحية)	106 كيم	2
علم الأحياء العام	106 حيا	4
فيزياء عامة	106 فيز	4
مجموع الساعات		26



(٣) متطلبات كلية الصيدلة

اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
تشرح	212 دوي	3
كيمياء حيوية - 1	213 دوي	2
علم وظائف الأعضاء - 1	215 دوي	3
كيمياء حيوية - 2	224 دوي	3
علم وظائف الأعضاء - 2	226 دوي	2
علم الأدوية - 1	313 دوي	4
علم الأدوية - 2	322 دوي	3
علم الأدوية - 3	418 دوي	2
علم السموم	419 دوي	2
علم الأدوية - 4	425 دوي	2
علم الأدوية الجينومي	437 دوي	2
رياضيات للصيدلة	109 رياض	3
مقدمة في مهنة الصيدلة	222 صكل	1
ممارسة صيدلية	311 صكل	2
علم فسيولوجيا المرض - 1	324 صكل	2
المهارات الإكلينيكية للصيدلة	326 صكل	2
مقدمة في معلومات الأدوية والسموم	328 صكل	2
علم فسيولوجيا المرض - 2	415 صكل	2
علاجات - 1	416 صكل	3
إدارة صيدلية	420 صكل	2
الرعاية الصيدلية - 1	429 صكل	3
علاجات - 2	430 صكل	3
أنظمة وأخلاقيات الصيدلة	437 صكل	2
تطبيقات حركية الدواء	439 صكل	2
علاجات - 3	463 صكل	4



الساعات المقررة	الرقم والرمز	اسم المقرر
3	464 صكل	القياسيات الدوائية وتقييم البحوث الصيدلانية
3	465 صكل	علم فسيولوجيا المرض - 3
2	466 صكل	علم المناعة الإكلينيكي
2	467 صكل	اقتصاديات الدواء
2	468 صكل	علم وبائيات الدواء
4	469 صكل	علاجات - 4
2	470 صكل	الرعاية الصيدلانية - 2
2	480 صكل	التغذية الإكلينيكية
2	481 صكل	العلاج المبني على البراهين
1	482 صكل	حلقة نقاش - 2
3	224 صيد	صيدلانيات - 1
3	226 صيد	علم الأحياء الدقيقة للصيدلة - 1
3	312 صيد	صيدلانيات - 2
3	313 صيد	علم الأحياء الدقيقة للصيدلة - 2
3	322 صيد	صيدلانيات - 3
2	324 صيد	علم المناعة العام
3	414 صيد	صيدلانيات - 4
3	415 صيد	مبادئ حركية الدواء
3	222 عقر	عقاقير - 1
1	311 عقر	استكشاف وتطوير الدواء
3	322 عقر	عقاقير - 2
2	413 عقر	عقاقير - 3
1	414 عقر	المواد المساء استخدامها
3	423 عقر	مضادات الكائنات الدقيقة
3	424 عقر	التقنية الحيوية الصيدلانية
2	462 عقر	حلقة نقاش - 1
3	211 كمص	كيمياء عضوية صيدلانية





اسم المقرر	الرقم والرمز	الساعات المقررة
كيمياء تحليلية صيدلية	213 كمص	3
كيمياء دوائية - 1	222 كمص	2
كيمياء دوائية - 2	313 كمص	2
الكتابة العلمية	429 كمص	1
تدريب إكلينيكي - 1	---	3
تدريب إكلينيكي - 2	---	3
تدريب إكلينيكي - 3	---	3
تدريب إكلينيكي - 4	---	3
تدريب إكلينيكي - 5	---	3
تدريب إكلينيكي - 6	---	3
تدريب إكلينيكي - 7	---	3
تدريب إكلينيكي - 8	---	3
تدريب إكلينيكي - 9	---	3
تدريب إكلينيكي - 10	---	3
مجموع الساعات		166

هذا بالإضافة إلى :

التدريب الصيدلي الميداني الصيفي - 1	301 تد ص	320 ساعة تدريب
التدريب الصيدلي الميداني الصيفي - 2	401 تد ص	320 ساعة تدريب



# أقسام الكلية ووصف للمقررات التي تقوم بتدريسها



## قسم علم الأدوية

### علم التشريح (٢١٢ دوي) : ٣ (١+٢).

يختص الجزء النظري لهذا المقرر بدراسة أساسيات تشريح أجهزة الجسم المختلفة الخاصة بالحركة والإحساس والأعصاب والجهاز القلبي الوعائي - والجهاز الهضمي - والتنفسي - والبولي التناسلي . وفي الجزء العملي من المقرر ستتم مناقشة وتطبيق الدراسات النظرية باستخدام نماذج إنشائية اصطناعية لتوضيح المواقع التشريحية للأعضاء المختلفة لأجهزة الجسم وعلاقتها مع بعضها الآخر .

### كيمياء حيوية - ١ (٢١٣ دوي) : ٢ (٠+٢).

يختص هذا المقرر بدراسة الموضوعات التالية في الكيمياء الحيوية : الأحماض الأمينية والبروتينات شاملة الحمائر ، الأكسدة الحيوية ، مركبات البورفيرين والأحماض النووية . كما يهدف المقرر إلى دراسة العلاقات المرضية وتأثير بعض الأدوية والسموم على المستوى الجزيئي كلما أمكن ذلك .

### علم وظائف الأعضاء - ١ (٢١٥ دوي) : ٣ (١+٢).

يختص الجزء النظري لهذا المقرر بدراسة أساسيات الوظائف العضوية والخواص الكهربائية لأغشية الخلايا مع دراسة الوظائف الطبيعية لكل من العضلات (الهيكلية والملساء والقلبية) والجهاز العصبي الطرفي خاصة التلقائي بشقيه الودي والجار ودي والجهاز القلبي الوعائي شاملا الدم بالإضافة إلى عمليات التنظيم والتحكم في كل جهاز والوظائف التكاملية مع بعضها . وفي الجزء العملي من المقرر سيتم إجراء بعض التجارب لمشاهدة وظائف الأعضاء المذكورة أعلاه .

### كيمياء حيوية - ٢ (٢٢٤ دوي) : ٣ (١+٢).

يختص الجزء النظري لهذا المقرر بدراسة التمثيل الغذائي للمواد السكرية والدهنية والبروتينية والأملاح المعدنية . كما يشمل المقرر دراسة العلاقات المرضية وتأثير بعض الأدوية والسموم على عمليات التمثيل الغذائي المختلفة كلما أمكن ذلك . وفي الجزء العملي من المقرر يتم تعيين مستوى بعض المؤشرات الكيموحيوية ذات الأهمية الإكلينيكية في الدم والبول .

### علم وظائف الأعضاء - ٢ (٢٢٦ دوي) : ٢ (٠+٢).

يختص هذا المقرر بدراسة وظائف أعضاء كل من الجهاز التنفسي والبولي والمعدني المعوي والعصبي المركزي مع دراسة مسار الألم . سيتم التعريف بمكونات كل جهاز وعلاقتها مع بعضها الآخر من حيث تكامل الوظائف والمهام مع التركيز على نظم التحكم والتنظيم لعملية التنفس وفي الجهاز البولي ستتم دراسة الطرق المتعددة لإعادة إمتصاص الكهارل والماء . وفي الجهاز المعدني المعوي سيتم دراسة آليات هضم الغذاء وامتصاص المواد الغذائية المختلفة .

### علم الأدوية - ١ (٣١٣ دوي) : ٤ (١+٣).

يختص الجزء النظري لهذا المقرر بدراسة المبادئ والأسس الأولية لعلم الأدوية ودراسة التأثيرات



الدوائية والاستعمالات الطبية وآليات عمل والتأثيرات الجانبية ومحاذير الاستعمال والتداخلات الدوائية لكل من الأدوية المؤثرة في أمراض الجهاز العصبي التلقائي والجهاز القلبي الوعائي وأدوية التخدير الموسعة وشبائه الهرمونات . وفي الجزء العملي من المقرر يتم إجراء بعض التجارب لدراسة التأثيرات النوعية والكمية للأدوية على الأعضاء المعزولة من جسم حيوانات التجارب .

### علم الأدوية - ٢ (٣٢٢ دوي) : ٣ (١+٢).

يغطي الجزء النظري لهذا المقرر دراسة الأدوية المؤثرة في الجهاز العصبي المركزي . ويشمل دراسة مبادئ الانتقال الكيميائي المشبكي في هذا الجهاز مع التركيز على آليات عمل الأدوية المستعملة لعلاج حالات الصرع والاكتئاب والقلق واضطرابات النوم والانتباه والتعلم واضطرابات الأكل والأمراض النفسية مثل انفصام الشخصية وداء الرعشة والزهايمر ، وكذلك الأدوية المستعملة في علاج حالات الألم والالتهابات مع توضيح التأثيرات الجانبية ومحاذير الاستعمال والاحتياطات والتداخلات الدوائية . ويلقي هذا المقرر الضوء على ظاهرتي إساءة استخدام الأدوية والإدمان . وفي الجزء العملي من المقرر يتم إجراء بعض التجارب لدراسة تأثيرات بعض مجموعات الأدوية المذكورة على حيوانات التجارب .

### علم الأدوية - ٣ (٤١٨ دوي) : ٢ (٠+٢).

يختص هذا المقرر بدراسة التأثيرات الدوائية والاستعمالات الطبية وآليات عمل والتأثيرات الجانبية ومحاذير الاستعمال والاحتياطات والتداخلات الدوائية لمجموعات الأدوية المؤثرة في الحالات المرضية الآتية : القيء والإمساك والإسهال وقرحة المعدة والإثنى عشر والأزمة الربوية وكذلك الأدوية المستخدمة في علاج حالات فقر الدم وارتفاع مستوى دهون الدم واضطرابات التخثر . ويختص المقرر أيضا بدراسة تلك الأدوية المستعملة في الفتك أو الشلل أو طرد العديد من الطفيليات والديدان ، كما يشمل المقرر تلك الأدوية المثبطة والمنشطة للجهاز المناعي وتلك المنشطة جنسياً وأدوية اضطرابات الانتصاب .

### علم السموم (٤١٩ دوي) : ٢ (٠+٢).

يشمل هذا المقرر دراسة المبادئ العامة لعلم السموم وآليات التسمم الحاد والمزمن بالأدوية الشائعة الاستعمال ، وكذلك تلك الكيماويات التي يتعرض لها الإنسان عادة . وسوف تتم مناقشة الكيماويات المسرطنة والأدوية التي تؤثر على صحة الأمومة والأجنة والمواليد حديثي الولادة ويتم التركيز على أعراض وعلامات السمية والطرق العامة والخاصة المتبعة في معالجة حالات التسمم .

### علم الأدوية - ٤ (٤٢٥ دوي) : ٢ (٠+٢).

يتم التركيز في هذا المقرر على توضيح الأسس الجزيئية لآليات عمل وتأثيرات واستعمالات والتأثيرات الجانبية ومحاذير استعمال وتأثيرات الأدوية المؤثرة في اضطرابات جهاز الغدد الصماء وتلك الأدوية المستعملة لعلاج بعض الأمراض الجلدية مثل حب الشباب والصدفية والأدوية الملونة والمبيضة وغيرها ، كما يشمل المقرر دراسة أدوية علاجات السرطانات المختلفة .

### علم الأدوية الجينومي (٤٣٧ دوي) : ٢ (٠+٢).

يهدف هذا المقرر إلى إيجاد الطرق المثلى لتقييم العلاج الدوائي فيما يختص بالاختلافات الجينية



في المرضى من أجل الوصول إلى علاج ناجح بتأثيرات جانبية قليلة. سيغطي هذا المقرر أساسيات علم الوراثة فيما يختص باختلافات استجابة المرضى للأدوية وسيتم مناقشة الاختلافات الجينية في المستقبلات والحمائر والناقلات وكذلك اختلافات البروتينات المنظمة للاستنساخ والترجمة.

### علم السموم (دورة تدريبية اختيارية) (٤٣٨ دوي) : ٣ (٣+٠).

دورة علم السموم مصممة للخدمات الإكلينيكية والتعليمية والبحثية. الهدف من هذه الدورة هو جعل الطلاب ملمين بسمية المواد الموجودة في بيئتهم. سوف يتم تغطية أعراض وعلامات التسمم والعلاج المناسب بعد التعرض إلى مجاميع الأدوية الرئيسية والمواد الكيميائية الصناعية والمنزلية والمواد المخدرة والنباتات. سوف تتكون الدورة من محاضرة أسبوعية وبعض الساعات العملية. والوحدة التي سوف تستخدم هي مركز معلومات الأدوية والسموم حيث يتعلم الطلاب كيفية الحصول على التاريخ الإكلينيكي واستخدام مصادر المعلومات المتوفرة في المركز ويقوموا بعمل التوصيات المناسبة بخصوص التعرض للمواد السامة.

## قسم الكيمياء الصيدلية

### كيمياء عضوية صيدلية (٢١١ كمص) : ٣ (١+٢).

يغطي الجزء النظري لهذا المقرر معلومات مفصلة عن الكيمياء العضوية مع التركيز على التفاعلات الكيميائية لتشديد المركبات العضوية وآلية حدوثها، بالإضافة إلى معرفة الكيمياء الفراغية لها. ويشمل المقرر أيضا دراسة التراكيب البنائية للمركبات العضوية ذات الحلقات غير المتجانسة وتسميتها مع إعطاء فكرة عامة عن أهمية المجموعات العضوية المختلفة في الطبيعة وفي الصناعات الكيماوية والصيدلية. وفي الجزء العملي من المقرر يتم تدريس سبل التعرف على مجموعات المركبات العضوية المختلفة من خلال خواصها الطبيعية والكيميائية.

### كيمياء تحليلية صيدلية (٢١٣ كمص) : ٣ (١+٢).

يختص الجزء النظري لهذا المقرر بالتقديم لعلم الكيمياء التحليلية الصيدلية إضافة إلى تدريس أساسيات التحليل الحجمي والتحليل الآلي. ويشتمل المقرر على موضوعات متعددة عن طرق التحليل الكمي مشفوعة بالأسس النظرية والمعاملات الرياضية واستنباط القوانين اللازمة للحسابات النهائية وكذلك التطبيقات الخاصة بكل طريقة في مجال التحليل الصيدلي. وفي الجزء العملي يتم التدريب على بعض طرق التحليل التي تمت دراستها في الجزء النظري من المقرر.

### كيمياء دوائية - ١ (٢٢٢ كمص) : ٢ (٠+٢).

صمم هذا المقرر ليعطي الطلاب الأسس المهمة لعلم الكيمياء الدوائية. ويتم التركيز على الخواص الطبيعية والكيميائية للمركبات الدوائية المختلفة وكيفية تأثيرها في عمليات الامتصاص والتوزيع والأبيض داخل الجسم وكذلك على الخروج من الجسم، بالإضافة إلى كيفية تأثير هذه الخواص الطبيعية



والكيميائية في تفاعلات الأدوية مع مستقبلاتها الحيوية لإحداث الاستجابات المطلوبة فيها . كما يشتمل المقرر على دراسة أساسيات الطرق المختلفة لأيض الدواء داخل الجسم .

### كيمياء دوائية - ٢ (٣١٣ كمص) : ٢ (٠+٢).

يشمل المقرر دراسة كيميائية عن الأدوية المؤثرة في حيوية الجهاز العصبي التلقائي بشقيه الودي والجار ودي سواء كانت محاكيات أو مثبطات وكذلك الأدوية المؤثرة في الجهاز القلبي الوعائي والأدوية المؤثرة في البواعث الكيميائية وبعض المركبات الداخلية الأخرى . ويتضمن المقرر أيضا دراسة كيميائية عن مدرات البول ومجموعات دوائية أخرى مثل مضادات الهستامين المختلفة . ويشتمل المقرر على دراسة طرق التشييد والتسمية والكيمياء الفراغية ودراسة آليات الفعل للأدوية المذكورة مع معرفة العلاقة بين التركيب البنائي والفاعلية الحيوية وكذلك الأيض لبعض المركبات الدوائية التي تمت دراستها .

### كيمياء دوائية - ٣ (٤٢٦ كمص) : ٢ (٠+٢).

يتضمن المقرر دراسة كيميائية عن مجموعات الأدوية المؤثرة في حيوية الجهاز العصبي المركزي مثل المهدئات والنومات والمبندجات العامة ومضادات الاكتئاب وكذلك مسكنات الألم . ويشتمل المقرر على دراسة طرق التشييد والتسمية والكيمياء الفراغية ودراسة آليات الفعل للأدوية المذكورة مع معرفة العلاقة بين التركيب البنائي والفاعلية الحيوية وكذلك الأيض لبعض المركبات الدوائية التي تمت دراستها . كما يتطرق المقرر إلى معلومات عامة عن سوء استخدام الدواء والمخاطر الناجمة عن ذلك .

### تحليل آلي صيدلي (٤٢٧ كمص) : ٤ (١+٣).

صمم هذا المقرر لإعطاء الطلاب فكرة عامة عن الطرق المختلفة والحديثة لتقنيات وطرق التحليل الآلي المستخدمة في مجالات البحث والصناعة الدوائية . ويقدم المقرر بشكل تكاملي بين الدروس النظرية والعملية التطبيقية لدراسة كل طريقة من طرق التحليل من حيث المفاهيم الأساسية للتحليل والتعريف بمكونات جهاز التحليل ووظيفة كل مكون، وطريقة العمل على جهاز التحليل واستخداماته .

### كيمياء دوائية - ٤ (٤٢٨ كمص) : ٣ (١+٢).

يحتوي الجزء النظري لهذا المقرر على دراسة كيميائية عن الأدوية المختلفة المعالجة للأمراض مثل مضادات الميكروبات ومضادات الفيروسات ومضادات الفطريات ومضادات الطفيليات وكذلك الأدوية المختلفة المعالجة للأمراض السرطان . كما يشتمل المقرر على دراسة كيميائية عن الأدوية المختلفة المعالجة لاضطرابات جهاز الغدد الصماء . ويتضمن المقرر دراسة طرق التشييد والتسمية والكيمياء الفراغية ودراسة آليات الفعل للأدوية المذكورة مع معرفة العلاقة بين التركيب البنائي والفاعلية الحيوية وكذلك الأيض لبعض المركبات الدوائية التي تمت دراستها . ويتضمن الجزء العملي من المقرر طرق التشييد والتحليل الدوائي والتنقية والتأكد من التركيب البنائي باستخدام الطرق المذكورة في دساتير الأدوية العالمية والطرق التطبيقية الأخرى التي تمت دراستها .

### الكتابة العلمية (٤٢٩ كمص) : ١ (٠+١).

يختص هذا المقرر بتدريس الطلاب أسس الطرق المختلفة لكتابة ورقة بحثية في مجال التخصص بطريقة علمية سليمة .



## قسم الصيدلانيات

### صيدلانيات - ١ (٢٢٤ صيد) : ٣ (١+٢).

يتناول الجزء النظري لهذا المقرر دراسة المبادئ الفيزيائية وتأثيرها على الممارسة الصيدلانية، وكذلك دراسة مبادئ الرياضيات والطبيعة وتطبيقاتها في العلوم الصيدلانية وسيغطي المقرر المواضيع التالية: أساسيات القياس والحسابات الصيدلانية، تفسير الوصفات الطبية وكيفية حساب الجرعات بها، الحالات المختلفة للمواد الطبيعية وتعدد أشكالها، التذويب والإذابة والانتشار، علم الانسياب واللزوجة، ظاهرة التوتر السطحي، ثبات المستحضرات الصيدلانية وقوانين الحركة، المحاليل متعادلة الضغط الإسموزي والمحاليل المنظمة، خواص المحاليل التجمعية. وفي الجزء العملي من المقرر يتم تغطية بعض الموضوعات التي يتم تدريسها في الجزء النظري.

### علم الأحياء الدقيقة للصيدلة - ١ (٢٢٦ صيد) : ٣ (١+٢).

يغطي الجزء النظري لهذا المقرر مقدمة علم الأحياء الدقيقة ممثلة في البكتيريا والفيروسات والفطريات بالإضافة إلى دراسة المواضيع التالية الخاصة بها: التقسيم والتصنيف، الوصف التركيبي والتشريحي، طريقة وآلية النمو، التغذية والتمثيل الغذائي، الخواص الوراثية، المقاومة المكتسبة، مبادئ ميكانيكية إحداث الأمراض المختلفة وخواصها، بالإضافة إلى طرق التعقيم الفيزيائية والكيميائية، المطهرات والمواد الحافظة. وفي الجزء العملي من المقرر يتم تغطية بعض الموضوعات التي يتم تدريسها في الجزء النظري.

### صيدلانيات - ٢ (٣١٢ صيد) : ٣ (١+٢).

يتناول الجزء النظري لهذا المقرر تحضير التركيبات الصيدلانية السائلة وشبه الصلبة حيث يحتوي المقرر على: المحاليل - المعلقات - المستحلبات - الأنظمة الغروية - الوسائد الدهنية - الحبيبات المتناهية الصغر - الرذاذات - المراهم - الكريمات - المواد الهلامية - المعاجين. ويتفهم الطالب من خلال دراسة المقرر ماهية هذه التركيبات وأنواعها وكيفية تحضيرها وطرق استعمالها ومميزاتها وعيوبها. وفي الجزء العملي من المقرر يتم تغطية بعض الموضوعات التي يتم تدريسها في الجزء النظري.

### علم الأحياء الدقيقة للصيدلة - ٢ (٣١٣ صيد) : ٣ (١+٢).

هذا المقرر هو استكمال لما تم دراسته في المقرر السابق [علم الأحياء الدقيقة لصيدلة - ١ (٢٢٦ صيد)] حيث يركز المقرر على المواضيع التالية: دور الجراثيم في إحداث الأمراض، طرق العدوى، أعراض وعلامات الأمراض المعدية، طرق التشخيص المخبرية، طرق الوقاية والعلاج. وسيتم دراسة عدد من الجراثيم الشائعة المسببة للأمراض. وفي الجزء العملي من المقرر يتم تغطية بعض الموضوعات التي يتم تدريسها في الجزء النظري.



**صيدلانيات - ٣ (٣٢٢ صيد) : ٣ (١+٢).**

يتناول الجزء النظري لهذا المقرر تحضير التركيبات الصيدلانية الصلبة المختلفة حيث يحتوي المقرر على: المساحيق - الأقراص - الحبيبات الفوارة - الكبسولات - التحاميل . وسيتم دراسة الأسس والتقنية اللازمة لصياغة وتحضير وتقييم هذه التركيبات الصيدلانية الصلبة . وفي الجزء العملي من المقرر يتم تغطية بعض الموضوعات التي يتم تدريسها في الجزء النظري .

**علم المناعة العام (٣٢٤ صيد) : ٢ (٠+٢).**

يشمل هذا المقرر على المبادئ الأساسية للجهاز المناعي وكذلك الوصف التشريحي لمكوناته الآتية : الأنسجة اللمفاوية المركزية ، الغدة الصعترية ، الخلايا الجذعية بالنخاع العظمي ، الأنسجة اللمفاوية الطرفية ، العقد اللمفاوية ، خلايا (ت) وخلايا (ب) المناعية . كما يتم دراسة الموضوعات التالية : المناعة الفطرية والمكتسبة ، الاستجابة المناعية الخلطية والخلوية ، تركيب ووظائف الأجسام المضادة ، نظام التوافق النسيجي وعلاقته بالاستجابات المناعية ، الجهاز المتمم وأثره في النواحي الدفاعية والمرضة ، الوسائط المحركة للجهاز المناعي وأثرها في النواحي الدفاعية والمرضة ، الأمراض الناتجة عن خلل في الجهاز المناعي مثل أمراض فرط الحساسية ، أمراض المناعة الذاتية ، أمراض قصور المناعة الأولية والثانوية . ويتناول المقرر أيضا المناعة ضد الأمراض السرطانية ، مناعة زراعة الأعضاء ، المناعة ضد الأمراض الجرثومية واللقاحات المناعية ، مقدمة مختصرة عن المناعة الدوائية والعلاج المناعي ، المثبطات المناعية واستخداماتها السريرية .

**صيدلانيات - ٤ (٤١٤ صيد) : ٣ (١+٢).**

يشتمل الجزء النظري لهذا المقرر على الصيدلة الحيوية ، وهو العلم الذي يدرس تأثير خواص الدواء الفيزيوكيميائية وجرعته وطريقة تعاطيه على معدل وكمية امتصاص الدواء . ولقد صمم محتوى المقرر لتعريف الطالب بالعوامل التي تؤثر على امتصاص الدواء الذي يؤخذ عن طريق الفم مثل : العوامل الفسيولوجية بالجسم - العوامل الفيزيوكيميائية للدواء - عوامل صياغة الدواء . ويحتوي المقرر على دراسة أساسيات الإتاحة الحيوية والتكافؤ الحيوي والعوامل المؤثرة عليهما - الصيدلة الحيوية للجرعات المعطاة عن غير طريق الفم - دراسة الصيدلة الحيوية للجرعات الممتدة المفعول - النظم الجديدة لإيصال الدواء وتهديفه . وفي الجزء العملي من المقرر يتم تغطية بعض الموضوعات التي يتم تدريسها في الجزء النظري .

**مبادئ حركية الدواء (٤١٥ صيد) : ٣ (١+٢).**

يتناول الجزء النظري لهذا المقرر تعريف الطالب بعلم حركية الدواء حيث يتم التركيز على استنباط ، وفهم ، واستخدام المصطلحات التالية : التصفية ، حجم التوزيع الظاهري ، ثابتة تخلص الجسم من الدواء ، ونصف العمر الحيوي للتخلص من الدواء . كما يتم دراسة تحديد تركيز الدواء في الدم والبول من خلال متغيرات حركية الدواء بعد جرعة واحدة أو جرعات متكررة عن طريق الحقن الوريدي أو عن طريق الفم ، كذلك بعد التشريب الوريدي . وكذلك يتم دراسة بعض المواضيع المهمة والمتعلقة بطرح الدواء من الكلى أو الكبد وكذلك نموذج الحجرتين . وفي الجزء العملي من المقرر يتم تغطية بعض الموضوعات التي يتم تدريسها في الجزء النظري .





### الصيدلة الصناعية (٤٣٢ صيد) : ٤ (٢+٢).

يتناول الجزء النظري لهذا المقرر العمليات الصيدلانية الأساسية التي تتم في الصناعة الصيدلانية وكذلك كيفية إنشاء مصنع للأدوية. وهذه العمليات هي: الطحن - الخلط - الترشيح - الطرد المركزي - الاستخلاص - التحليل - سريان الحرارة في الأجسام والقوانين المنظمة لذلك - التبريد - التجفيف - التجفيد - التبخير - التقطير - البلورة وكذلك كيفية تصنيع بعض الجرعات الصيدلانية في الصناعة. ويركز المقرر بصفة خاصة على الأجهزة المستخدمة في الصناعة الصيدلانية. وفي الجزء العملي من المقرر يتم تغطية بعض الموضوعات التي يتم تدريسها في الجزء النظري.

### الصيدلة النووية (٤٣٣ صيد) : ٢ (١+١).

يختص الجزء النظري لهذا المقرر بمبادئ الصيدلة الإشعاعية والأدوية المشعة، وسيتم التطرق إلى المواضيع التالية: مقدمة الصيدلة النووية - المادة المشعة الصيدلانية ومواصفاتها وجودتها النوعية - تنظيم الإشعاعات والوقاية منها - استخدامات المواد المشعة في علاج وتشخيص بعض الأمراض - الحركية والانتشار الإشعاعي في الجسم. وفي الجزء العملي من المقرر يتم تغطية بعض الموضوعات التي يتم تدريسها في الجزء النظري.

### المستحضرات المعقمة (٤٣٤ صيد) : ٢ (١+١).

صممت محتويات هذا المقرر لتعريف الطلاب بصياغة الأدوية التي تستخدم عن طريق الحقن وعن طريق العين، وكذلك دراسة الخواص الفيزيوكيميائية المتعلقة بها. ويتم تعريف الطالب بمبادئ التعقيم والتقنيات المختلفة المستخدمة في هذا المجال، أيضاً يشتمل المقرر على الموضوعات الآتية: تصنيع المستحضرات المعقمة مثل أنواع الحقن المختلفة وأدوية العين - صياغة ومواصفات وكيفية التعامل مع هذه التركيبات الصيدلانية - أسس العلاج بالكهارل والسوائل - خلطات المحقونات وتناورها وعدم ملاءمتها لبعضها الآخر - تغليف هذه المستحضرات. وفي الجزء العملي من المقرر يتم تغطية بعض الموضوعات التي يتم تدريسها في الجزء النظري.

### مستحضرات التجميل (٤٣٥ صيد) : ١ (١+٠).

يتناول هذا المقرر التطور التاريخي لمستحضرات التجميل وكذلك أنواعها ومكوناتها المختلفة. ويشتمل المقرر على: تحضير وتقييم العديد من مستحضرات التجميل وكيفية عمل اختبارات الجودة لها - قوانين منظمة الأغذية والأدوية الخاصة بتداول وتركيب وتصنيع هذه المستحضرات. كما يشمل المقرر التعرف على خصائص وتركيب الجلد.

### مراقبة جودة المستحضرات الصيدلانية والممارسة الصناعية الجيدة (٤٣٦ صيد) : ٣ (١+٢).

هذا المقرر يدرس بالتعاون المشترك مع قسم الكيمياء الصيدلانية حيث يمثل العبء التدريسي لقسم الصيدلانيات ثلثي المقرر وقسم الكيمياء الصيدلانية الثلث الآخر. ويهدف المقرر إلى تعريف الطالب بالطرق المختلفة لتقويم المستحضرات الصيدلانية فيزيائياً وكيميائياً وبيولوجياً. كما يهدف إلى تعريف الطالب بالمواصفات القياسية والمعايير الدستورية في التصنيع وكذلك مبادئ الممارسة الصناعية الجيدة



للدواء وعمل اختبارات الجودة في الصناعة لكل خطوة من خطوات الإنتاج وعمل اختبارات الجودة للمنتج النهائي . وهذا التقييم يشمل كل التركيبات الصيدلانية مثل: الأقراص ، الكبسولات ، المعلقات ، المستحلبات ، الأدوية التي تؤخذ عن طريق الحقن ، وكذلك المراهم والكريمات والتحاميل . وفي الجزء العملي من المقرر يتم تغطية بعض الموضوعات التي يتم تدريسها في الجزء النظري .

### قسم العقاقير

#### عقاقير - ١ ( ٢٢٢ عقر) : ٣ (١+٢).

يتناول الجزء النظري لهذا المقرر بعض المعلومات الأساسية عن مصادر الأدوية الطبيعية وأهميتها وتاريخها . ويتعرف الطالب على الصفات المميزة للنباتات الطبية من ناحية الشكل الخارجي والصفات المجهرية والمحتويات الكيميائية المختلفة للخلايا النباتية . كما يشمل المقرر مقدمة عن الطب البديل ومدارسه المختلفة ومدى تكامله مع الطب الحديث ، كما يناقش الطرق المختلفة لجمع وحفظ وتخزين وطحن واستخلاص النباتات الطبية . إضافة إلى ذلك يتم تعريف الطالب بالمسارات الحيوية في النباتات والتي تؤدي إلى تكوين محتوياتها الكيميائية . يناقش المقرر الاستعمالات الطبية والتأثيرات الدوائية والمحتويات الكيميائية الفعالة للنباتات الطبية وتشمل : المواد النشوية ، الزيوت الطيارة ، العفصيات ، المواد الدهنية ، المواد غير المتعضية . كما يشمل المقرر تعريف الطالب بأساسيات التحليل الاستشرابي بأنواعه المختلفة خاصة الاستشراب العامودي واستشراب الطبقات الرقيقة وتطبيقاته المهمة في مجال تحليل الأدوية ذات المصادر الطبيعية . وفي الجزء العملي من المقرر يتم تدريس بعض الطرق الاسترشادية المتبعة في مجال استكشاف النباتات الطبية ومحتوياتها الكيميائية خاصة المذكورة في الجزء النظري .

#### استكشاف و تطوير الدواء ( ٣١١ عقر) : ١ (٠+١).

يدرس هذا المقرر بالتعاون مشترك مع قسم الكيمياء الصيدلانية ويتم التركيز على دور الصيدلي في اكتشاف وتطوير الأدوية الجديدة سواء من مصادر طبيعية أو من مواد كيميائية مصنعة . ويتضمن المقرر فكرة عامة عن الخطوات الأساسية المتبعة لاكتشاف دواء جديد وذلك خلال المراحل المختلفة بداية من بزوغ الفكرة وحتى مرحلته الأخيرة واختباره كعلاج في المحاولات الإكلينيكية . وهذه الخطوات تشمل طرق المسح البيولوجي للمصادر الطبيعية وأسس اختيارها وتفعيل عملية الاختيار وعمليات التنقية حتى الوصول إلى المركبات الفعالة ثم انتقاء وتحديد المركب الرائد ذي الفاعلية المستهدفة ومن ثم البدء في ضبط هذه الفاعلية انتقائيا . ويتم إجراء التجارب المختبرية والحوية لهذا المركب الدليل لتحديد مدى فاعليته وكذلك السمية اعتمادا على العوامل الجينية والبيئية .

#### عقاقير - ٢ ( ٣٢٢ عقر) : ٣ (١+٢).

يهدف الجزء النظري لهذا المقرر إلى استكمال دراسة المحتويات الكيميائية الفعالة للنباتات الطبية وتشمل : مجموعة الجليكوزيدات ومجموعة القلويدات . ويتعرض المقرر إلى دراسة بعض النباتات المخدرة والنباتات السامة الموجودة في المملكة بغرض تعريف الطلاب بوسائل التعرف عليها وعلاج حالات التسمم الناتجة عنها . كذلك دراسة أمثلة متنوعة عن المنتجات المشتقة من الكائنات



البحرية . كما يشتمل المقرر على دراسة أساسيات التأثيرات بين الأدوية المشيدة والأدوية العشبية . وفي الجزء العملي من المقرر يتم تدريس بعض الطرق المتبعة في مجال التعرف والتحليل للمحتويات الكيميائية الفعالة في النباتات الطبية وخاصة المذكورة في الجزء النظري .

### عقاقير - ٣ (٤١٣ عقر) : ٢ (١+١) .

يشمل الجزء النظري لهذا المقرر دراسة وافية للهرمونات والحمائر والفيتامينات والمعادن بالإضافة إلى المركبات الاستيرويدية الهامة ، حيث تشمل الدراسة مصادرها المختلفة وتقسيمها وخواصها الكيميائية ووظائفها الحيوية والعلاقة بين البنية الكيميائية والفاعلية واستعمالاتها الطبية وإنتاجها تجارياً . كما يشتمل المقرر على دراسة المستحضرات الحيوية الأخرى كاللقاحات والتوكسينات ومضاداتها إضافة إلى السموم وأمصالها وكذلك المواد المسببة للحساسية بأنواعها المختلفة . كما يتضمن المقرر الحديث عن التقنيات والتطبيقات الحديثة للملونات الطبيعية في الغذاء والصناعات الغذائية وتحليل الأغذية بشكل عام . وفي الجزء العملي من المقرر يتم تغطية بعض الموضوعات التي يتم تدريسها في الجزء النظري .

### المواد المساء استخدامها (٤١٤ عقر) : ١ (١+٠) .

يشمل هذا المقرر دراسة وافية عن الأدوية التي يساء استخدامها مثل مثبطات ومنشطات الجهاز العصبي المركزي وكذلك عقاقير الهلوسة والهرمونات الاستيرويدية ذات التأثير البنائي على الجسم . وتتضمن الدراسة التعريف بالمصادر الطبيعية لهذه العقاقير والمناطق الجغرافية التي تنتج فيها وطرق توزيعها وطبيعة مكوناتها . كما تشمل الدراسة التأثير الضار لهذه العقاقير على الجسم ، الطرق الكيميائية المختلفة للتعرف عليها وكذلك طرق تحليلها كيمياً بالتحليل الاستشرابي . كما يتناول المقرر الإنتاج المشروع وغير المشروع للأدوية التي يساء استخدامها والطرق المستخدمة للتعرف عليها في مجال الطب الشرعي .

### مضادات الكائنات الدقيقة (٤٢٣ عقر) : ٣ (٠+٣) .

هذا المقرر يدرس بالتعاون المشترك والمتساوي بين ثلاثة أقسام أكاديمية هي قسم العقاقير وقسم الصيدلانيات وقسم علم الأدوية . يتناول هذا المقرر دراسة المضادات للبكتريا والفيروسات واللفطريات . ويركز المقرر على دراسة العلاقة بين البنية الكيميائية لتلك المضادات للكائنات الدقيقة وفعاليتها ، الأسس الجزيئية لفعاليتها ومقاومة الكائنات الدقيقة لها ، استخداماتها العلاجية والآثار الجانبية ومحظورات الاستعمال وتداخلاتها مع الأدوية الأخرى .

### التقنية الحيوية الصيدلانية (٤٢٤ عقر) : ٣ (٠+٣) .

هذا المقرر يدرس بالتعاون المشترك بين قسمي الصيدلانيات والعقاقير حيث يقسم العبء التدريسي مناصفة . يشمل المقرر دراسة وافية لأنواع متعددة من التقنيات وكيفية الاستفادة منها لإنتاج المواد ذات الفائدة الطبية مثل الأدوية من الميكروبات أو من النباتات المعدلة وراثياً واللقاحات وكذلك كيفية الاستفادة منها في إنتاج جينات محسنة وراثياً يتم استخدامها في علاج بعض المشاكل الطبية . ويغطي المقرر جزءاً كبيراً من المواضيع ذات العلاقة ومنها مكونات الخلية ووظائف مكوناتها ، علم الوراثة



، التخمير ، زراعة الأنسجة النباتية ، الجينات المدمجة ، طرق إنتاجها والتقنيات التي يستفاد منها لهذا الغرض . ويتناول المقرر دراسة وافية عن إنتاج البروتينات مشتقاً على عملية التثبيت ، التنقية ، الصياغات ، نظم توزيع المواد التي تم إنتاجها عن طريق التقنية الحيوية . كما يتم من خلال المقرر التطرق إلى العلاج بالجينات ، إنتاج الحيوانات المعدلة وراثياً ، إنتاج الأجسام المضادة واللقاحات ، وما يتعلق بها من تقنيات إضافة إلى التقنية الحيوية متناهية الصغر ، تفاعل البروتينات مع بعضها ، اقتصاديات استخدام التقنية الحيوية في صناعة الدواء .

### الطرق الحديثة لتحليل النباتات الطبية (٣٤ عقر) : ٤ (٢+٢) .

يغطي الجزء النظري لهذا المقرر الطرق والتقنيات المختلفة التي تستخدم في مسح النباتات بغرض التعرف على مكوناتها الفعالة . كما يتعرض للطرق الحديثة في الاستخلاص والفصل والتنقية وكذلك التعرف على التركيب البنائي لهذه المواد . ويشمل المقرر المواضيع التالية : المقدمة والمفاهيم العامة ، مصادر معلومات النباتات الطبية ، المسح الكيميائي النباتي ، المسح الحيوي ، طرق الفصل الخاص ، استخدام الطرق الاستشرابية في عمليات الفصل ، التعرف على التركيب البنائي باستخدام الطرق الفيزيائية والكيميائية ، تطبيق مختلف الطرق الطيفية للتعرف على التركيب البنائي للمواد المفصلة والتدريب على استنباط النتائج من هذه التحاليل . كما يتطرق المقرر إلى الطرق المختلفة لتقويم الأدوية العشبية ومشتقاتها في صورها المختلفة كما ينص عليها في دساتير الأدوية وكذا طرق التأكد من نقاوتها . وفي الجزء العملي من المقرر يتم تغطية بعض الموضوعات التي يتم تدريسها في الجزء النظري .

### حلقة نقاش - ١ (٦٢ عقر) : ٢ (١+١) .

يهدف المقرر إلى تنمية مهارات الطالب في التحضير وإلقاء محاضرة علمية في أحد مجالات العلوم الصيدلانية .

### طب الأعشاب والطب البديل (دورة تدريبية اختيارية) (٦٣ عقر) : ٣ (٣+٠) .

هذا المقرر يتعامل مع النمو السريع للمنتجات العشبية التي لا تتطلب وصفه طبية في سوق الدواء ؛ ولذا فإنه صمم لمساعدة الطالب في اختيار المنتجات التي لا تتطلب وصفة وذلك للمريض الذي يختار المعالجة الذاتية . وسوف توجه موضوعات المقرر للحديث عن آلية عمل المنتج العشبي وآثاره الجانبية وتعارضاته ومحاذيره إضافة إلى تفاعلاته الدوائية والعشبية وكل هذا ليساعد الطالب في تقديم خدمة صحية متميزة . وسوف يتناول المقرر دراسة مستفيضة عن الأدوية الطبيعية التي تؤثر على معظم أجهزة الجسم والأمراض التي تصيبها . كما يتعرض المقرر لمعايير دساتير الأدوية والطرق المختلفة لتحليل الأدوية العشبية ومنتجاتها . ويهدف المقرر إلى اكتساب الطالب المهارات التالية : ١ - معرفة استخدامات المنتجات الطبيعية التي تصرف دون وصفة طبية لعلاج الأمراض الشائعة وآثارها الجانبية . ٢ - تحديد التعارضات المحتملة مع الأدوية التي قد يستخدمها المريض . ٣ - اختيار الدواء الطبيعي المناسب للمريض وحالته الصحية . ٤ - إرشاد المريض إلى الطريقة المثلى لاستخدام المنتج واختيار الجرعة المناسبة . ٥ - متابعة استجابة المريض للعلاج المختار . ٦ - الإلمام بالمنتجات التي تستخدم من قبل المرضى للعناية الصحية المنزلية . هذا ويتم تدريس المقرر في وحدة طب الأعشاب والطب البديل .



## قسم الصيدلة الإكلينيكية

### مقدمة في مهنة الصيدلة (٢٢٢ صكل) : ١ (٠+١).

يتعرض المقرر لمراحل التطور في مهنة الصيدلة ونظرة المجتمع والفائدة التي استفاد منها مع مرور الزمن .

### ممارسة الصيدلة (٣١١ صكل) : ٢ (٠+٢).

يحتوي المقرر على مواضيع تبين أنواع الممارسة الصيدلانية وتأثيرها على المجتمع ودور الصيدلي من خلال هذه الممارسة .

### علم فسيولوجيا المرض - ١ (٣٢٤ صكل) : ٢ (٠+٢).

تم تصميم هذا المقرر لإعطاء الطلاب خلفية علمية ومعلومات أساسية عن علم الأمراض العام وكيفية حدوث الأمراض . وهذه الدراسة تساعد الطلاب على فهم التغيرات الوظيفية المصاحبة للمرض وأيضاً طرق التشخيص والتدخلات العلاجية المختلفة . سيتم أيضاً دراسة تغير المؤشرات المختبرية المصاحبة للمرض وربطها بالتغيرات الوظيفية الناجمة عن حدوث المرض . وسيغطي المقرر المواضيع التالية : مقدمة لعلم الأمراض العام وآلية حدوث الأمراض ، أمراض الجهاز القلبي الوعائي ، أمراض الجهاز التنفسي ، أمراض الجهاز المعدي المعوي ، والجهاز الكبدي المراري .

### المهارات الإكلينيكية للصيدلة (٣٢٦ صكل) : ٢ (٠+٢).

يحتوي المقرر على معلومات تفيد الصيدلي في الحالات المرضية الحرجة والطارئة كتحقيق الأعراض الحيوية للمريض والإسعافات الأولية اللازمة . بالإضافة إلى ذلك يستطيع الصيدلي أن يربط بين الأعراض والعلامات المصاحبة للحالة المرضية حتى يتحقق التشخيص السليم ومن ثم تقديم الرعاية الصحيحة والمناسبة للمريض .

### مقدمة في معلومات الأدوية والسموم (٣٢٨ صكل) : ٢ (٢+٠).

يحتوي المقرر على الأسس العلمية اللازمة للحصول على المعلومات الدوائية . كما يتعرف الطلاب من خلال ذلك على خدمات مركز معلومات الأدوية والسموم التي يقدمها الصيدلي إلى المستفيدين من أعضاء الفريق الطبي والمرضى والمجتمع .

### علم فسيولوجيا المرض - ٢ (٤١٥ صكل) : ٢ (٠+٢).

هذا المقرر هو استكمال لما تم دراسته في المقرر السابق (علم فسيولوجيا المرض - ١) ويتناول دراسة الخلل الذي يحدث في الوظائف الطبيعية لأعضاء الجسم المختلفة نتيجة لنشوء وتطور المرض . وتؤدي دراسة هذه التغيرات الوظيفية إلى فهم واستيعاب الأمراض والأعراض الخاصة بكل مرض وأيضاً تفسير النتائج الخاصة بالمختبر مما يساعد على الوصول للتشخيص الدقيق للأمراض المختلفة واستيعاب دور الأدوية في العلاج . وسيغطي المقرر المواضيع التالية : أمراض الكلى والمسالك البولية ، خلل سوائل



وكهارل الجسم ، أمراض الدم المختلفة ، أمراض الغدد الصماء والخلل في التمثيل الغذائي ، أمراض الجهاز العضلي الحركي والأنسجة الضامة .

### علاجات - ١ (٤١٦ صكل) : ٣ (٠+٣) .

يتناول هذا المقرر التكامل ما بين التغيرات الوظيفية التي تنتج عن الحالات المرضية المختلفة والتأثيرات الدوائية والعلاجية . وسوف تتم مراجعة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال العلاج الدوائي من حيث الاختيار الأمثل للدواء ، وتصميم النظام العلاجي والمراقبة العلاجية للأدوية للتأكد من الفاعلية وتفايدي التأثيرات الدوائية الضارة . وسوف تدعم هذه المفاهيم بدراسة حالات مرضية متعددة وكذلك دراسة التداخلات الدوائية .

### إدارة صيدلية (٤٢٠ صكل) : ٢ (١+١) .

يهدف المقرر لإعداد الطالب مهام إدارية مستقبلية لممارسة مهنة الصيدلة في كل من المستشفيات والصيدليات العامة . ويتم ربط مفهوم نظرية الإدارة بالأهداف ، وكذلك وظائف المدير الإدارية . هذا بالإضافة لتعليم الطالب كيفية استخدام الكشوفات الحسابية ، وإعداد الميزانية ، ومراقبة المخزون الدوائي ، ومهارات المشتريات في إدارة المنشآت الصيدلية بكفاءة .

### الرعاية الصيدلية - ١ (٤٢٩ صكل) : ٣ (١+٢) .

يتضمن المقرر شرح وعرض لجميع الخدمات التي يقوم بها الصيدلي ضمن مفهوم الرعاية الصيدلية للمرضى ويشتمل ذلك على :

- وضع الأسس وإجراءات العمل لكل خدمة .
- إدارة المخزون للمستحضرات الصيدلية .
- الصيدلية الخارجية والرعاية الصيدلية المتحركة .
- الصيدلية الداخلية وفروعها .
- اللجان التي يشارك فيها الصيدلي .
- التثقيف الدوائي للمرضى من خلال صيدلية المستشفى أو المجتمع .

### علاجات - ٢ (٤٣٠ صكل) : ٣ (١+٢) .

هذا المقرر هو استكمال لما تم دراسته في المقرر السابق (علاجات-١) ويتناول التكامل ما بين التغيرات الوظيفية التي تنتج عن الحالات المرضية المختلفة والتأثيرات الدوائية والعلاجية . وسوف تتم مراجعة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال العلاج الدوائي من حيث الاختيار الأمثل للدواء ، وتصميم النظام العلاجي ، والمراقبة العلاجية للأدوية للتأكد من الفاعلية وتفايدي التأثيرات الدوائية الضارة . وسوف تدعم هذه المفاهيم بدراسة حالات مرضية متعددة وكذلك دراسة التداخلات الدوائية .



### أنظمة وأخلاقيات الصيدلة (٤٣٧ صكل) : ٢ (٠+٢).

يبحث هذا المقرر دراسة كافة الأنظمة والتشريعات واللوائح الصيدلانية التي تنظم مزاوله مهنة التجار بالمستحضرات الصيدلانية ومزاوتها في المملكة العربية السعودية . وكذلك التأكيد على طبيعة المهنة ، وعلاقتها بالمجتمع وسبل المحافظة على رفعة المهنة والرقى بها ، وأيضا تتم دراسة الأنظمة واللوائح والقضايا التي تحكم وتؤطر عمل الصيدلي . وسوف يغطي المقرر الجوانب الأخلاقية لممارسة مهنة الصيدلة في المملكة وتشمل :

#### أ) النظم واللوائح المنظمة للمستحضرات الصيدلانية والعشبية :

- ١- نظام المنشآت والمستحضرات الصيدلانية (الأدوية) والمستحضرات العشبية (الأعشاب ذات الادعاء الطبي) ولوائحها .
- ٢- دليل الأدوية اللاوصفية .
- ٣- نظام مزاوله المهن الصحية ولوائحه .
- ٤- نظام مكافحة المخدرات والمؤثرات العقلية ولوائحه .
- ٥- قرارات وزارة الصحة بشأن قواعد وإجراءات وضوابط وتعليمات الأدوية الخاضعة للرقابة .
- ٦- ما يستجد من أنظمة ولوائح تتعلق بتنظيم وتأطير مهنة الصيدلة في المملكة .

#### ب) أخلاقيات مهنة الصيدلة:

- ١- المدونة السعودية لأخلاقيات ممارسة مهنة الصيدلة .
- ٢- المدونة السعودية لتسويق المستحضرات الصيدلانية .
- ٣- ما يستجد من أنظمة ولوائح تتعلق بأخلاقيات مهنة الصيدلة في المملكة .

### تسويق المستحضرات الصيدلانية (٤٣٨ صكل) : ٢ (٠+٢).

سيقدم المقرر للطالب أساسيات التسويق داخل شركات الأدوية ومهام أقسام التسويق وأنواع الأبحاث في هذا المجال وأخلاقيات التسويق والتوظيف في إدارة التسويق . كذلك سيتعرض الطالب إلى أنواع وطرق الاتصال والمواد المستخدمة في التسويق الدوائي وكذلك تنظيمها من قبل القطاعات الصحية الحكومية والخاصة .

### تطبيقات حركية الدواء (٤٣٩ صكل) : ٢ (٠+٢).

يتناول هذا المقرر دراسة استخدام مبادئ وتطبيق المعلومات الخاصة بحركية بعض الأدوية وتطبيقها إكلينيكيًا على بعض الحالات المرضية طبقاً لطبيعة الدواء تحت الدراسة ، وأيضاً طبيعة المرض الذي يعطيه له هذا الدواء وكيفية تأثير الجسم في أثناء فترة المرض على حركية الدواء مما قد يؤثر سلباً أو إيجاباً على عمل الدواء في الجسم وبالتالي معرفة تأثيره الإكلينيكي وتغييره إلى الأفضل أو الأسوأ من خلال متابعة مستوى بعض الأدوية ذات حد الأمان الضيق في الدم مثل : الأمينوجلايكوسيدات ، ثيوفيللين ، ديجوكسين ، فينتونين ، حمض فالبرويك ، فانكوميسين ، كاربامازيبين ، سيكلوسبورين .



### علاجات - ٣ (٤٦٣ صكل) : ٤ (١+٣).

هذا المقرر هو استكمال لما تم دراسته في المقررين السابقين (علاجات-١ وعلاجات-٢) ويتناول التكامل ما بين التغيرات الوظيفية التي تنتج عن الحالات المرضية المختلفة والتأثيرات الدوائية والعلاجية. وسوف تتم مراجعة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال العلاج الدوائي من حيث الاختيار الأمثل للدواء، وتصميم النظام العلاجي، والمراقبة العلاجية للأدوية للتأكد من الفاعلية وتفادي التأثيرات الدوائية الضارة. وسوف تدعم هذه المفاهيم بدراسة حالات مرضية متعددة وكذلك دراسة التداخلات الدوائية.

### القياسات الدوائية وتقييم البحوث الصيدلانية (٤٦٤ صكل) : ٣ (١+٢).

تم تصميم هذا المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الضرورية لتطبيق مفاهيم وأساليب القياسات الدوائية وتقييم البحوث الصيدلانية. ويتعرض المقرر لتصاميم الدراسات المختلفة الشائعة الاستخدام في البحث العلمي الإكلينيكي. كما يزود المقرر الطالب بكيفية اختيار وتفسير الاختبارات الإحصائية المختلفة المستخدمة في الدراسات الإكلينيكية وسوف تتم المناقشة العامة للمواضيع التالية:

- طرائق البحث العلمي والأجزاء المختلفة للتقارير البحثية العلمية.
- التقييم النقدي لمكونات الدراسة العلمية الإكلينيكية المنشورة لمعرفة مدى مناسبة تصميم الدراسة، ومعايير الإدخال والاستبعاد من الدراسة، ومقاييس المخرجات، ومن ثم تقييم نتائج واستنتاجات الدراسة.
- تقييم مدى مناسبة الاختبارات الإحصائية الاستدلالية، والطرائق الإحصائية الأخرى المستخدمة في البحوث الطبية والصيدلانية.
- تفسير الإحصاء الوصفي والاستدلالي المستخدم في الدراسات الإكلينيكية.

### علم فسيولوجيا المرض - ٣ (٤٦٥ صكل) : ٣ (٠+٣).

هذا المقرر هو استكمال لما تم دراسته في المقررين السابقين (علم فسيولوجيا المرض-١ وعلم فسيولوجيا المرض-٢) ويتناول دراسة الخلل الذي يحدث في الوظائف الطبيعية لأعضاء الجسم المختلفة نتيجة لنشوء وتطور المرض. تؤدي دراسة قصة حدوث المرض إلى فهم واستيعاب المظاهر الإكلينيكية للمرض والتدخلات العلاجية المختلفة. تتم أيضا دراسة تغيرات المؤشرات المختبرية المصاحبة للمرض في ضوء فهم التغيرات الوظيفية، وسيغطي المقرر مواضيع الأمراض التالية: النفسية، العصبية، المعدية، الجلدية وكذلك أمراض الجهاز التناسلي، العين، الأذن والأنف والحنجرة.

### علم المناعة الإكلينيكي (٤٦٦ صكل) : ٢ (٠+٢).

يتناول هذا المقرر دراسة المناعة السريرية، حيث يمد الطالب بالخبرة في مجالات المناعة ضد الأمراض ووسائل تحجيم الأمراض (التمنيع) وكذلك التعرف على ضعف المناعة المكتسبة وآليات الإصابة بالأمراض الناتجة عن الخلل المناعي. وفي النهاية كيفية استخدام تقنيات المناعة في التحاليل المعملية. وسيقوم الطالب بدراسة هذا المقرر من خلال الموضوعات التالية:

\* التحكم المناعي:





- مثبطات الجهاز المناعي .
- تقوية الجهاز المناعي : (أ) التمتع ضد أمراض معينة
- \* دور الجهاز المناعي في بعض أمراض الأنسجة الرخوة .
- \* فيروس ضعف المناعة المكتسبة والفيروسات الكبدية
- \* استخدام أساليب المناعة في التحاليل المعملية الإكلينيكية .

### اقتصاديات الدواء (٤٦٧ صكل) : ٢ (٠+٢).

يقدم المقرر المفاهيم الأساسية لعلم اقتصاديات الدواء ، حيث يقوم بوصف الطرق البحثية الأولية في اقتصاديات الدواء باستخدام دراسات تطبيقية على كيفية استخدام هذا العلم في الرعاية الصحية .

### علم وبائيات الدواء (٤٦٨ صكل) : ٢ (٠+٢).

صمم المقرر ليقدم للطلاب أساسيات علم الوبائيات من ناحية دراسة تأثيرات الأدوية على الأمراض ، كما سيتم التركيز على المجالات التي يمكن فيها تطبيق هذا العلم .

### علاجات - ٤ (٤٦٩ صكل) : ٤ (١+٣).

هذا المقرر هو استكمال لما تم دراسته في المقررات السابقة (علاجات-١ وعلاجات-٢ وعلاجات-٣) ويتناول التكامل ما بين التغيرات الوظيفية التي تنتج عن الحالات المرضية المختلفة والتأثيرات الدوائية والعلاجية . وسوف تتم مراجعة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال العلاج الدوائي من حيث الاختيار الأمثل للدواء ، وتصميم النظام العلاجي ، والمراقبة العلاجية للأدوية للتأكد من الفاعلية وتفادي التأثيرات الدوائية الضارة . وسوف تدعم هذه المفاهيم بدراسة حالات مرضية متعددة وكذلك دراسة التداخلات الدوائية .

### الرعاية الصيدلانية - ٢ (٤٧٠ صكل) : ٢ (٠+٢).

هذا المقرر هو استكمال لما تم دراسته في المقرر السابق (الرعاية الصيدلانية-١) ، إذ يحتوي على دراسات لحالات مرضية من أجل تعميق مفهوم الطالب عن المرض والعلاج الدوائي . يتم كذلك تعريف الطالب لكيفية استخدام تقنية المعلومات من أجل الاحتفاظ بالسجلات الطبية واستخلاص المعلومات منها ، وتقويم تلك المعلومات التي تتعلق بالمريض ، والمعلومات الصيدلانية ومعالجة الحالات المرضية وكذلك متابعة وتعديل الخطط العلاجية للمرضى بهدف تحقيق نتائج ايجابية . يستخدم لهذا المقرر مختبرات مهارات الرعاية الصيدلانية بالكلية وكذلك يتعرض الطالب لخبرة ميدانية علاجية للمرضى .

### التغذية الإكلينيكية (٤٨٠ صكل) : ٢ (٠+٢).

يتناول هذا المقرر التغذية عن طريق المحاليل الوريدية والتغذية عن طريق الأنابيب في الظروف المرضية الحرجة . ويدرس المقرر دواعي استخدام هذه الطرق المختلفة من حيث الاحتياج والمميزات والعيوب ، بالإضافة إلى الموانع والاحتياطات وكيفية المتابعة العلاجية . وسيتم تغطية ذلك من خلال الموضوعات التالية :



- تقييم المرضي وتحديد الاحتياجات إلى محاليل ، أو أملاح ، أو تغذية (وريدية أو بالأنايب).
- الاحتياج اليومي من السوائل والأملاح والمواد الغذائية المختلفة وطرق حسابها .
- تقدير احتياج الجسم من الأملاح والسوائل والمواد الغذائية المختلفة في الظروف المرضية .
- التغذية الوريدية المتكاملة في الأمراض والأحوال المختلفة للمريض .
- التغذية الوريدية المتكاملة باستخدام (إنترالبيد) في الظروف المرضية المختلفة .
- مشكلات عدم التوافق مع الحقن الوريدي .
- التغذية بالأنايب (التكوين وطبيعة المحاليل المستخدمة وآليات التعاطي - دواعي وموانع الاستخدام) .
- تفاعلات الأدوية وحالات عدم توافرها مع أساليب التغذية المختلفة .

### العلاج المبني على البراهين (٤٨١ صكل) : ٢ (١٠+٢).

يهدف هذا المقرر إلى تعميق مفاهيم الممارسة المبنية على البراهين ، وتعريض الطالب لتحديات نقل البحث العلمي لمجال الممارسة على مستوى المريض وعلى المستوى العلمي . ويسعى العلاج المبني على البراهين إلى دمج الخبرة الإكلينيكية وقيم ورغبات المريض مع أفضل البراهين المتوفرة للنهوض بالرعاية الصحية المقدمة . وسوف يركز المقرر على المهارات التي يحتاج إليها الصيدلي لممارسة العلاج المبني على البراهين مثل كيفية صياغة الأسئلة ذات الصلة بحالة المريض ، وكيفية البحث في المنشورات الطبية والصيدلية ، وكيفية تقييم البرهان المتاح ومدى صلاحيته وإمكانية تطبيقه على المريض . كما يركز المقرر على كيفية العثور على أفضل البراهين قبل اتخاذ قرار علاجي بشأن المريض . وتشمل المواضيع التي سيتم التطرق إليها ما يلي :

- مفاهيم العلاج المبني على البراهين .
- المهارات التفاعلية للبحث عن البراهين .
- حلقات مناقشة تعليمية لمجموعات صغيرة وتشمل : التقييم الناقد للدراسات المضبوطة المشتملة على التدخلات العلاجية ، الأسس العلمية للتقييم الإكلينيكي للمريض ( أعراض وعلامات) ، الأبحاث العلمية المتعلقة بالتكهن بالمصاحب لأحد الأمراض والعوامل المؤدية لتحسن أو تفاقم المرض .

### حلقة نقاش - ٢ (٤٨٢ صكل) : ١ (١٠+٠).

صُمم المقرر لإرشاد الطالب إلى كيفية تقديم محاضرة علمية في أحد مجالات المشكلات الصحية التي يواجهها من خلال الممارسات الإكلينيكية التي تعنى بالمرضى .

## دورات تدريب إكلينيكية إجبارية

### الرعاية الحرجة (٤٤٠ صكل) : ٣ (٣٠+٠).

هذا المقرر عبارة عن دورة تدريبية خاصة بالرعاية المركزة ، وتعطي الطلاب فرصة لتنمية المعرفة الشاملة والمهارات الضرورية لمواجهة الاحتياجات الخاصة بمرضى الحالات الحرجة . وسيكتسب الطالب خبرات في مجالات الأدوية وتوازن السوائل والكهارل وكفاءة الدورة الدموية والحالة التنفسية نتيجة تقديم الرعاية الصيدلية لهذه الحالات الحرجة . وسيتم ذلك بالمشاركة في اتخاذ القرار واختيار الدواء



بجراحته المناسبة من خلال فريق متعدد التخصصات يقوم برعاية هؤلاء المرضى .

### معلومات الأدوية والسموم (٤٤٣ صكل) : ٣ (٣+٠).

تهدف هذه الدورة التدريبية إلى إعطاء طلاب الممارسة الصيدلانية الخبرات اللازمة لتقديم خدمات المعلومات الدوائية في المنظومة الصحية . وذلك من خلال استقبال الأسئلة الخاصة بالأدوية والإجابة عليها وتعريف الفريق الطبي بالاستخدام الفعال والأمين للأدوية . بالإضافة إلى ذلك سيتعرف الطالب على كيفية الاستفادة من الوسائل التقنية الحديثة في الحصول على المعلومات الخاصة بالأدوية .

### طب الباطنة - ١ (٤٤٤ صكل) : ٣ (٣+٠).

تقدم هذه الدورة التدريبية للطلاب طرقاً مختلفة لتطبيق مفهوم الرعاية الصيدلانية وذلك تحت إشراف صيدلي إكلينيكي متخصص في الأمراض الباطنة . خلال فترة التدريب يقوم الطالب بتطبيق المهارات الإكلينيكية التي تمكنه من التعامل مع الفريق الطبي لتقديم أفضل الخدمات الدوائية لتلبية احتياجات المرضى .

### طب الباطنة - ٢ (٤٤٥ صكل) : ٣ (٣+٠).

هذه الدورة هي استكمال لما تم التدريب عليه في الدورة التدريبية السابقة (طب الباطنة-١) حيث تقدم هذه الدورة التدريبية للطلاب طرقاً مختلفة لتطبيق مفهوم الرعاية الصيدلانية وذلك تحت إشراف صيدلي إكلينيكي متخصص في الأمراض الباطنة . خلال فترة التدريب يقوم الطالب بتطبيق المهارات الإكلينيكية التي تمكنه من التعامل مع الفريق الطبي لتقديم أفضل الخدمات الدوائية لتلبية احتياجات المرضى .

### الرعاية المتنقلة (٤٤٦ صكل) : ٣ (٣+٠).

تهدف هذه الدورة التدريبية لتقديم المهارات وإكساب الكفاءات الخاصة بالممارسة الصيدلانية في المستشفيات المجتمعية . سيشارك الطلاب مشاركة فاعلة كأعضاء عاملين مع الفريق الخاص بقسم الصيدلية في المستشفى . وتشمل المسؤوليات النشاط الخاص بتوزيع الأدوية وإعطاء المعلومات الخاصة بالأدوية ومراقبة النظام العلاجي .

## دورات تدريب إكلينيكية اختيارية

### طب الباطنة - ٣ (٤٤٧ صكل) : ٣ (٣+٠).

هذه الدورة هي استكمال لما تم التدريب عليه في الدورتين التدريبيتين السابقتين (طب الباطنة-١ وطب الباطنة-٢) حيث تقدم هذه الدورة التدريبية للطلاب طرقاً مختلفة لتطبيق مفهوم الرعاية الصيدلانية وذلك تحت إشراف صيدلي إكلينيكي متخصص في الأمراض الباطنة . خلال فترة التدريب يقوم الطالب بتطبيق المهارات الإكلينيكية التي تمكنه من التعامل مع الفريق الطبي لتقديم أفضل الخدمات الدوائية لتلبية احتياجات المرضى .



### الدعم الغذائي (٤٤٨ صكل) : ٣ (٣٠٠).

تهدف هذه الدورة التدريبية إلى تعريف الطلاب بدور الصيدلي في رعاية المرضى خصوصاً في مجال الدعم الغذائي وذلك من خلال المشاركة مع الفريق الطبي المتخصص . بالإضافة إلى ذلك يتعرف الطالب على المجال الكامل للخدمات الصيدلانية في رعاية المرضى سواء الأطفال أو البالغين في مجال الدعم الغذائي بالإضافة إلى خدمات تركيب وصرف العلاج .

### طب الباطنة - ٤ (٤٤٩ صكل) : ٣ (٣٠٠).

هذه الدورة هي استكمال لما تم التدريب عليه في الدورات التدريبية السابقة (طب الباطنة-١ وطب الباطنة-٢ وطب الباطنة-٣) حيث تقدم هذه الدورة التدريبية للطلاب طرقاً مختلفة لتطبيق مفهوم الرعاية الصيدلانية وذلك تحت إشراف صيدلي إكلينيكي متخصص في الأمراض الباطنة . خلال فترة التدريب يقوم الطالب بتطبيق المهارات الإكلينيكية التي تمكنه من التعامل مع الفريق الطبي لتقديم أفضل الخدمات الدوائية لتلبية احتياجات المرضى .

### طب المسنين (٤٥٠ صكل) : ٣ (٣٠٠).

تم تصميم هذه الدورة التدريبية لإعطاء الطلاب الخبرة اللازمة للتعامل مع أمراض المسنين الحادة والمزمنة . كما تهدف أيضاً إلى إعطاء المتدربين المهارة والكفاءة اللازمين لتقديم الرعاية الصيدلانية للمسنين . كما تمكن الدورة المتدربين من المشاركة الفاعلة في اختيار الأدوية المناسبة وتقييم الحالات الحادة وتحديد الوقت المناسب لمغادرة المريض للمستشفى .

### الأمراض المعدية (٤٥٧ صكل) : ٣ (٣٠٠).

ستعطي هذه الدورة التدريبية الخاصة بالأمراض المعدية الفرصة للطلاب للقيام بالتصرف الملائم لتحسين حالة المرضى والاستخدام الأمثل للمضادات الحيوية . وسيعمل المتدرب مع فريق استشاري متخصص في مجال الأمراض المعدية وسيشارك في وضع البرامج العلاجية الخاصة بطرق استخدام المضادات الحيوية .

### علاج الألم (٤٥٨ صكل) : ٣ (٣٠٠).

تركز هذه الدورة التدريبية على تقديم الرعاية الصيدلانية والعلاج الملائم لألم مرضى الأورام سواء النومين في المستشفى أو المترددين على العيادات الخارجية وذلك في وجود فريق طبي متعدد التخصصات . كذلك يحصل الطالب على فرصة حضور الندوات الأسبوعية التي ينظمها الفريق مما يساعده على اكتساب الخبرات الكافية لتقييم الألم ووضع النظام العلاجي الملائم لدرجة الألم .

### اقتصاديات الدواء (٤٥٩ صكل) : ٣ (٣٠٠).

صممت هذه الدورة التدريبية لتمكين الطالب من ممارسة التطبيقات المعاصرة لاقتصاديات الدواء في القطاعات الصحية المختلفة . وبنهاية الدورة سوف يتمكن الطالب من فهم النظام الصحي الحكومي والخاص مع التركيز على استخدام اقتصاديات الدواء في عملية تسجيل الأدوية ودراسات الاستهلاك الدوائي .



### الممارسات الصيدلانية العامة (٤٦٠ صكل) : ٣ (٣٠٠).

تهدف هذه الدورة التدريبية إلى تقديم المهارات وإكساب الكفاءات الخاصة بالممارسة الصيدلانية في المستشفيات العامة . كما سيشارك الطلاب مشاركة فاعلة كأعضاء عاملين مع الفريق الخاص بقسم الصيدلانية بالمستشفى . وستشمل المسئوليات النشاط الخاص بتوزيع الأدوية وإعطاء المعلومات الخاصة بالأدوية ومراقبة النظام العلاجي .

### زراعة الأعضاء (٤٨٣ صكل) : ٣ (٣٠٠).

يتعرض الطلاب في هذه الدورة التدريبية لمرضى زراعة الأعضاء مثل الكلى والكبد ونخاع العظم مما يجعل طرق استخدام الأدوية المثبطة لجهاز المناعة من الأمور المألوفة بالنسبة لهم . سيحضر الطلاب أيضاً مع فريق طبي متعدد التخصصات مناقشات صباحية يومية عن الحالات المختلفة مما يساهم في اكتساب الخبرات وتقديم خدمة صحية متميزة لهذه النوعية من المرضى .

### طب الكلى (٤٨٤ صكل) : ٣ (٣٠٠).

تختص هذه الدورة بتدريب الطلاب على كيفية رعاية وعلاج مرضى الفشل الكلوي الحاد أو المزمن سواء عن طريق الغسيل الكلوي أو الطرق العلاجية الأخرى المعقدة والمركبة . كما تهدف الدورة إلى إكساب المتدرب المهارات والكفاءات اللازمة لتقديم رعاية صيدلانية متميزة في مجال طب الكلى تمكنه من المشاركة في اختيار ومتابعة الأدوية المستخدمة في الحالات الحرجة لمرضى الكلى وأيضاً المشاركة في تحديد الوقت الملائم لمغادرة المستشفى .

### العناية المركزة لحديثي الولادة (٤٨٥ صكل) : ٣ (٣٠٠).

يكتسب الطلاب في هذه الدورة التدريبية الخبرة في كيفية تقديم الرعاية الصيدلانية للأطفال حديثي الولادة في وحدات الرعاية المركزة . سيتمكن الطالب أيضاً من التعرف على المشاكل الخاصة بهؤلاء الأطفال حديثي الولادة والوسائل العلاجية الخاصة بهم . بالإضافة إلى ذلك سيحصل المتدرب على المهارات الخاصة بحل المشاكل من خلال الخبرات المكتسبة نتيجة تقديم الرعاية لهؤلاء المرضى .

### مراقبة الأدوية العلاجية (٤٨٦ صكل) : ٣ (٣٠٠).

صممت هذه الدورة التدريبية لتمكن الطالب من ممارسة تطبيقات حركية وآلية عمل الدواء الإكلينيكية على مجموعات مختلفة من الأدوية . وبنهاية الدورة سوف يتمكن الطالب من المشاركة في اتخاذ قرارات بشأن الأدوية من ناحية استخدام الجرعة الصحيحة وضبطها عند اللزوم ، كل ذلك ضمن عمل الفريق الطبي .

### طب الأطفال (٤٨٧ صكل) : ٣ (٣٠٠).

تقدم هذه الدورة التدريبية للطلاب طرقاً مختلفة لتطبيق مفهوم الرعاية الصيدلانية وذلك تحت إشراف صيدلي إكلينيكي متخصص في أمراض الأطفال . خلال فترة التدريب يقوم الطلاب بتطبيق المهارات الإكلينيكية التي تمكنهم من التعامل مع الفريق الطبي لتقديم أفضل الخدمات الدوائية لتلبية احتياجات المرضى .



### الأورام وأمراض الدم (٤٨٨ صكل) : ٣ (٣+٠).

تقدم هذه الدورة التدريبية للطلاب طرقاً مختلفة لتطبيق مفهوم الرعاية الصيدلانية وذلك تحت إشراف صيدلي إكلينيكي متخصص في أمراض الدم والأورام . خلال فترة التدريب يقوم الطلاب بتطبيق المهارات الإكلينيكية التي تمكنهم من التعامل مع الفريق الطبي لتقديم أفضل الخدمات الدوائية لتلبية احتياجات المرضى . وإضافة لهذا سيكتب الطلاب خبرات في مجالات الأمراض الجرثومية التي تصيب المرضى ضعيفي المناعة .

### الطب النفسي (٤٨٩ صكل) : ٣ (٣+٠).

تم تصميم هذه الدورة التدريبية لإمداد الطلاب بالخبرات اللازمة لفهم النظم العلاجية المتنوعة والمعقدة للأمراض النفسية الحادة والمزمنة . كما تهدف أيضاً لإعطاء المتدرب المهارات والكفاءات اللازمة لتقديم الرعاية الصيدلانية المتميزة في مجال الأمراض النفسية . كما تمكن الدورة المتدربين من المشاركة الفاعلة في اختيار الأدوية المناسبة وتقييم الحالات الحادة وتحديد الوقت المناسب لمغادرة المريض للمستشفى .



## ضوابط الالتحاق بالجامعة والقبول والتسجيل بالكلية

(حسب مواد لائحة الدراسة والاختبارات للمرحلة الجامعية والقواعد التنفيذية)



## شروط عامة للالتحاق بكليات الجامعة:

يتم استقبال طلبات المتقدمين للالتحاق بكليات الجامعة في عمادة شؤون القبول والتسجيل حسب الفترات المعلنة وفق الشروط التالية:

- أن يكون حاصلًا على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها من داخل المملكة أو خارجها.
- ألا يكون قد مضى على حصوله على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها مدة تزيد على خمس سنوات، ويجوز لمجلس الجامعة - إذا توافرت أسباب مقنعة - الاستثناء من هذا الشرط.
- أن يكون حسن السيرة والسلوك.
- أن يجتاز بنجاح أي اختبار أو مقابلة شخصية يراها مجلس الجامعة.
- أن يكون لائقًا من الناحية الطبية.
- أن يحصل على موافقة من مرجعه بالدراسة إذا كان يعمل في أي جهة حكومية أو خاصة.
- أن يستوفي أي شروط أخرى يحددها مجلس الجامعة وتعلن وقت التقديم.
- ألا يكون مفصولًا من جامعة أخرى لأسباب تأديبية أو تعليمية.
- لا يجوز قبول الحاصلين على شهادة البكالوريوس أو ما يعادلها للحصول على شهادة بكالوريوس أخرى، ويجوز لمجلس الجامعة - إذا توافرت أسباب مقنعة - الاستثناء من هذا الشرط.

### تعليمات هامة:

- يقوم المتقدم للجامعة بملاء استمارة طلب الالتحاق بنفسه ويعتبر مسئولاً عن صحة المعلومات التي دونها، كما يمكن للراغبين في التقديم للجامعة الدخول لموقع عمادة شؤون القبول والتسجيل على الإنترنت وإدخال بياناتهم وطباعتها وإحضارها في الموعد المحدد مع بقية المستندات المطلوبة بالأماكن المخصصة لذلك.
- تعبئة استمارة طلب الالتحاق وإعطاء موعد للتقديم لا يعني القبول بأي حال من الأحوال ولكن القبول الفعلي سيتم فوراً بعد الحضور في الموعد المحدد وحسب توفر المقاعد المتاحة بكل تخصص.
- على المتقدم للجامعة الالتزام بالحضور في الموعد المحدد حسب ما هو معلن في وسائل الإعلام حيث إن القبول سيكون بشكل فوري وفق نسب الثانوية العامة، والتأخر عن الحضور في الموعد المحدد قد يؤدي إلى فوات فرصة القبول في القسم المطلوب بسبب استفادة طالب آخر من المقعد المتاح.
- تكون المفاضلة بين المتقدمين ممن تنطبق جميع الشروط عليهم وفقاً لدرجاتهم في اختبار شهادة الثانوية العامة والمقابلة الشخصية واختبارات القبول إن وجدت والنسبة الخاصة بالإضافة إلى اختبارات القدرات العامة (للطلاب فقط).

## المستندات المطلوب تقديمها للالتحاق بالجامعة:

- أصل استمارة شهادة الثانوية العامة مع ٦ صور منها.





- أصل شهادة حسن السيرة والسلوك مع صورتين منها .
- للطلاب: صورتان لبطاقة الأحوال الشخصية مع إحضار الأصل للمطابقة (إحضار الأصل شرط أساس لقبول الملف) .
- للطالبات: صورتان لدفتر العائلة مع إحضار الأصل للمطابقة (إحضار الأصل شرط أساس لقبول الملف) .
- لغير السعوديين (من والدته سعودية فقط): صورتان لهوية الوالدة والإقامة وشهادة الميلاد مع إحضار الأصول لكل مستند للمطابقة (إحضار الأصول شرط أساس لقبول الملف) .
- للطالبات: موافقة ولي الأمر ، ويفضل أن تكون على استمارة طلب الالتحاق .
- للطلاب فقط: أربع صور شمسية (٦×٤) .
- للموظفين: إحضار موافقة جهة العمل بالتفرغ التام والانتظام .
- لمن سبق له الالتحاق بالجامعة أو أي جامعة أو كلية أخرى: أصل السجل الدراسي .
- خريجو الثانوية العامة في الأعوام السابقة: إحضار ما يثبت التحاقهم ببعض الكليات أو الجامعات في الداخل والخارج .

## شروط القبول وشروط التحويل من داخل وخارج الجامعة إلى كلية الصيدلة:

بناءً على اقتراح مجالس الكليات والجهات ذات العلاقة في الجامعة يحدد مجلس الجامعة عدد الطلاب الذين يمكن قبولهم كل عام دراسي ويتم القبول في كلية الصيدلة حسب شروط القبول الموحد لكليات العلوم الصحية .

### أولاً: تحديد شروط القبول في الكلية على النحو التالي:

- أ- الحصول على شهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) بشرط الحصول على:
  - نسبة عامة لا تقل عن ٩٠ % .
  - نسبة خاصة في الكيمياء والفيزياء والأحياء والرياضيات واللغة الإنجليزية بنسبة لا تقل عن ٩٠% .
- ب- اجتياز اختبار القدرات العامة المعد من قبل المركز الوطني للقياس والتقويم بالتعليم العالي .
- ت- اجتياز الاختبار التحصيلي لاختبار القبول الموحد لكليات العلوم الصحية المعد من قبل المركز الوطني للقياس والتقويم بالتعليم العالي .
- ث- اجتياز المقابلة الشخصية لاختبار القبول الموحد لكليات العلوم الصحية .
- ج- إنهاء البرنامج الموحد لكليات العلوم الصحية بمعدل عام لا يقل عن (٥, ٣ من ٥, ٠٠) في المواد العلمية واللغة الإنجليزية وعددها (٢٦) وحدة دراسية ، وألا تزيد مدة دراسة الطالب في



البرنامج الموحد عن (٣) فصول دراسية .  
ح- اجتياز الفحص الطبي والتأكد من خلو الطالب من الأمراض الفيروسية المعدية .

### ثانياً: تحديد شروط التحويل من داخل الجامعة إلى الكلية:

- يجوز بموافقة عميدي الكليتين المعنيتين التحويل من كلية إلى أخرى وفق الضوابط الآتية :
- اجتياز اختبار القدرات العامة المعد من قبل المركز الوطني للقياس والتقويم بالتعليم العالي .
  - اجتياز الاختبار التحصيلي لاختبار القبول الموحد لكليات العلوم الصحية المعد من قبل المركز الوطني للقياس والتقويم بالتعليم العالي .
  - اجتياز المقابلة الشخصية لاختبار القبول الموحد لكليات العلوم الصحية .
  - إنهاء البرنامج الموحد لكليات العلوم الصحية بمعدل عام لا يقل عن (٥, ٣ من ٥, ٠٠) في المواد العلمية واللغة الإنجليزية وعددها (٢٦) وحدة دراسية .

### ملحوظة:

تثبت في السجل الأكاديمي للطالب المحول من داخل الجامعة جميع المقررات التي سبق له دراستها ويشمل ذلك التقديرات والمعدلات الفصلية والتراكمية طوال دراسته في الجامعة .

### ثالثاً: تحديد شروط التحويل من خارج الجامعة إلى الكلية:

- يجوز بموافقة عميد الكلية التي يرغب الطالب التحويل إليها قبول تحويله من خارج الجامعة وفق الضوابط الآتية :
- أن يكون محولاً من إحدى كليات العلوم الصحية التابعة لإحدى الجامعات المعترف بها بمعدل تراكمي لا يقل عن (٤, ٠٠ من ٥, ٠٠) في المواد العلمية .
  - ألا تقل نسبة عدد ساعات المواد العلمية عن ٥٠% من مجموع عدد الساعات التي اجتازها في الجامعة التي يرغب التحويل منها .
  - اجتياز اختبار القدرات العامة المعد من قبل المركز الوطني للقياس والتقويم بالتعليم العالي .
  - اجتياز الاختبار التحصيلي لاختبار القبول الموحد لكليات العلوم الصحية المعد من قبل المركز الوطني للقياس والتقويم بالتعليم العالي .
  - اجتياز المقابلة الشخصية لاختبار القبول الموحد لكليات العلوم الصحية .
  - اجتياز الفحص الطبي والتأكد من خلو الطالب من الأمراض الفيروسية المعدية .

### ملاحظات عامة:

- من شروط قبول التحويل ألا يكون الطالب مفصولاً من الجامعة المحول منها لأسباب تأديبية أو تعليمية ، وإذا اتضح بعد التحويل أنه سبق فصله لأسباب تأديبية أو تعليمية فيعدّ قيده مُلغى من تاريخ قبول تحويله للجامعة .
- يجب ألا يقل عدد الوحدات المقررة التي يطلب من الطالب المحول دراستها في جامعة سلمان بن عبدالعزيز عن (٦٠%) من عدد الوحدات الدراسية المطلوبة للحصول على الدرجة الممنوحة من الجامعة .



- يقوم مجلس الكلية بمعادلة المقررات التي درسها الطالب خارج الجامعة بناءً على توصية الأقسام العلمية التي تقدم هذه المقررات ، وتثبت في السجل الأكاديمي للطلاب جميع المقررات التي تم معادلتها له ، ولا تدخل في احتساب المعدل التراكمي للطلاب .
- يتم تحويل الطالب في أي فصل دراسي من جامعة إلى أخرى وفقاً للإجراءات والمواعيد المعلنة في الجامعة المحول إليها في ضوء الضوابط العامة للتحويل .

### التسجيل:

يتم تسجيل الطلاب بشكل آلي في نهاية كل فصل دراسي وفق ضوابط محددة وعلى الطالب مراجعة الأماكن المخصصة لاستلام إشعار التسجيل في اليوم الأول من بداية كل فصل دراسي ، وفي حالة وجود أي إشكال في تسجيل الطالب فعليه مراجعة مرشده الأكاديمي أو شؤون الطلاب في الكلية .

### الطلاب الزائر:

الطالب الزائر هو الذي يقوم بدراسة بعض المقررات في جامعة أخرى أو في فرع من فروع الجامعة التي ينتمي إليها دون تحويله ، وتعادل له المواد التي درسها وفقاً للضوابط الآتية :

أولاً: لطلاب جامعة سلمان بن عبدالعزيز (في الخرج أو أحد فروعها) ويرغب الدراسة طالباً زائراً في جامعة أخرى:

- أ- أن يكون للطلاب سجل دراسي (بمعدل تراكمي) لفصلين على الأقل في الكلية التي التحق بها قبل طلبه الدراسة كطالب زائر .
- ب- يجب الحصول على الموافقة المسبقة من كلية الطالب للسماح له بالدراسة كطالب زائر مع تحديد المقررات التي سيقوم بدراستها ، وللكلية اشتراط الحصول على معدل معين لمعادلة المقرر . ويوجه للدراسة بخطاب رسمي من عمادة شؤون القبول والتسجيل .
- ت- أن تكون الدراسة في كلية أو جامعة معترف بها .
- ث- أن يكون المقرر الذي يدرسه الطالب خارج الجامعة معادلاً أو (مكافئاً) في مفرداته ولا تقل وحداته الدراسية عن وحدات المقرر المناظر له في الخطة الدراسية المعتمدة من جامعة سلمان بن عبدالعزيز .
- ج- يكون الحد الأقصى لمجموع الوحدات الدراسية التي يمكن احتسابها من خارج الجامعة هو (٢٠%) من مجموع وحدات التخرج من جامعة سلمان بن عبدالعزيز .
- ح- لا تحتسب معدلات المقررات التي تتم معادلتها للطلاب الزائر ضمن معدله التراكمي ، وتثبت المقررات في سجله الأكاديمي .
- خ- يجب على الطالب تزويد عمادة شؤون القبول والتسجيل بنتائجه التي حصل عليها خلال أسبوعين من بدء الدراسة في أول فصل دراسي يلي فترة دراسته كزائر ، وإذا لم يقدم نتائجه يعتبر منقطعاً عن تلك الفصول (عدا الفصول الصيفية) .
- د- تصرف المكافأة الشهرية للطلاب الزائر إن كان مستحقاً لها عن طريق مسيرات يدوية بعد



تقديم نتائجه عن الفصل لعمادة شؤون القبول والتسجيل .

ثانياً: لطالب جامعة سلمان بن عبدالعزيز (في الخرج أو أحد فروعها) ويرغب الدراسة طالباً زائراً في الرياض أو أحد فروعها:

أ- أن يكون للطلاب سجل دراسي بمعدل لفصل واحد على الأقل في الكلية التي التحق بها قبل طلبه الدراسة كطالب زائر .

ب- يجب الحصول على الموافقة المسبقة من كلية الطالب للسماح له بالدراسة كطالب زائر مع تحديد المقررات التي سيقوم بدراستها، ويوجه للدراسة بخطاب رسمي من عمادة شؤون القبول والتسجيل .

ت- أن يكون المقرر الذي يدرسه الطالب معادلاً أو (مكافئاً) في مفرداته ولا تقل وحداته الدراسية عن وحدات المقرر المناظر له في الخطة الدراسية المعتمدة من جامعة سلمان بن عبدالعزيز .

ث- تتم معادلة المقررات وفق لوائح الدراسة والاختبارات للمرحلة الجامعية والقواعد التنفيذية المعتمدة من مجلس جامعة سلمان بن عبدالعزيز .

ج- الحد الأقصى للفصول الدراسية التي يسمح للطالب دراستها زائراً فصلان دراسيان .

ثالثاً: لطالب جامعة أخرى ويرغب الدراسة طالباً زائراً في جامعة سلمان بن عبدالعزيز:

أ- أن يكون للطلاب سجل دراسي (بمعدل تراكمي) لفصلين دراسيين على الأقل من جامعته التي قبل فيها .

ب- ألا يكون الطالب مفصولاً لأسباب تأديبية أو تعليمية .

ت- أن يحصل على موافقة خطية مسبقة من جامعته للدراسة طالباً زائراً في جامعة سلمان بن عبدالعزيز، ويجب أن يذكر في الخطاب مقررات جامعة سلمان بن عبدالعزيز التي سيقوم الطالب بدراستها .

ث- أن يحصل على موافقة الكلية التي يرغب الدراسة بها زائراً .

ج- الحد الأقصى للفصول الدراسية التي يسمح للطالب دراستها زائراً فصلان دراسيان .

ح- لا يحق للطلاب الزائر طلب السكن في الجامعة ولا تصرف له مكافأة من جامعة سلمان بن عبدالعزيز .

خ- تسجل المقررات للطلاب من قبل الكلية التي يرغب الدراسة فيها مع مراعاة كافة ضوابط التسجيل في المقررات .

## المكافآت:

١- تصرف المكافآت لجميع الطلاب والطالبات السعوديين المنتظمين في المرحلة الجامعية ومرحلة الدراسات العليا والذين لا يعملون في أية جهة حكومية، وكذلك طلاب المنح الخارجية والطلاب الذين من أمهات سعوديات، ويتم إيداع مكافآت الطلاب في حساباتهم في البنك وتسلم لهم بطاقات الصراف الآلي عن طريق الكلية، ومقدار المكافأة لطلاب الدراسات العلمية هو (١٠٠٠) ريال ولطلاب الأقسام الأدبية (٨٥٠) ريالاً ولطلاب الدراسات العليا (٩٠٠) ريالاً .



- ٢- يستمر صرف المكافأة خلال المدة النظامية وهي مدة البرنامج المقررة للتخرج حسب الخطة الدراسية المعتمدة من مجلس الجامعة وتحتسب المدة النظامية من الفصل الذي تم فيه قبول الطالب في الجامعة بما في ذلك فصول الاعتذار والتحويل ولا يدخل ضمنها فصول التأجيل .
- ٣- لا تصرف المكافأة للفصل الصيفي إلا إذا سجل فيه الطالب ، أو درس الفصل الدراسي الثاني السابق للفصل الصيفي .
- ٤- لا تصرف المكافأة للطلاب المعتذرين والمؤجلين للفصل الدراسي .
- ٥- لا تصرف المكافأة للطالب المنذر الذي يقل معدله التراكمي عن (٢,٠٠ من ٥,٠٠) .
- ٦- تصرف مكافأة نفوق للطلاب الحاصلين على تقدير امتياز لفصلين دراسيين خلال السنة الواحدة .
- ٧- يتم خصم (١٠) ريالاً من المكافأة لصندوق الطلاب شهرياً .

### بدل الإعاقة:

يصرف للطلاب الجامعي من ذوي الاحتياجات الخاصة بدل إعاقة ويتم تقديم الطلبات عن طريق عمادة شؤون الطلاب وينقسم البديل إلى فئتين:

**الفئة الأولى:** تشمل الطالب شديد الإعاقة .

**الفئة الثانية:** تشمل الطالب متوسط الإعاقة ويتم تحديد هذه الفئة عن طريق وزارة العمل والشؤون الاجتماعية .

### التعاريف:

تقوم عمادة شؤون الطلاب بإصدار التعاريف الأساسية لجميع طلاب الجامعة لاستخدامها في الأغراض المختلفة، وتختص عمادة شؤون القبول والتسجيل بإصدار التعاريف المتعلقة بسير الطالب من الناحية الأكاديمية في الجامعة والتعاريف الخارجية التي تستخدم خارج المملكة .

### البطاقات الجامعية:

تصرف بطاقة جامعية لكل طالب مقبول في الجامعة لاستخدامها فيما يلي :

- إثبات الهوية في المدينة الجامعية .
- استلام المكافأة الشهرية .
- الاستعارة من المكتبة .
- شراء الكتب الدراسية من مركز بيع الكتب بالجامعة .
- دخول الملاعب الرياضية .
- تأدية الامتحانات بموجبها .
- دخول المطاعم وصالات المعيشة .

وبعد الإعلان عن مواعيد استخراج البطاقات الجامعية للطلاب المقبولين في رسالة الجامعة، وفي الكليات، يجب على كل طالب إحضار إشعار القبول وبطاقة الأحوال الشخصية ومراجعة مكتب البطاقات الجامعية بالعمادة، ويجب عليه المحافظة على البطاقة من التلف والضياع .



### إجراءات إصدار بطاقة جامعية بدل مفقود:

- 1- يقوم الطالب بالتوقيع على إقرار بفقدان البطاقة الأصلية والتعهد بإعادة البطاقة التي استخرجت له عند العثور على البطاقة الأصلية ، مع تعرضه للجزاء إذا ما ثبت استخدامه أو تسهيل استخدام غيره لإحدى البطاقتين أثناء دراسته أو بعد تخرجه .
- 2- أخذ إفادة خطية من الطالب عن أسباب وظروف فقد البطاقة .
- 3- الإعلان عن فقد البطاقة الأصلية في رسالة الجامعة وفي حالة توقفها عن الصدور في العطلات والإجازات يمكن الإعلان في إحدى الصحف اليومية وتستكمل إجراءات استخراج البطاقة بعد فترة لا تقل عن شهر من الإعلان عن فقد البطاقة .

### الاعتذار عن الدراسة (حذف الفصل):

يجوز للطالب الاعتذار عن الدراسة في أي فصل دراسي دون أن يعد راسباً إذا تقدم بعذر مقبول لعميد الكلية ، وذلك قبل بداية الاختبارات النهائية بخمسة أسابيع على الأقل ، ولمدير الجامعة - في حالات الضرورة القصوى - الاستثناء من هذه المدّة ويرصد للطالب تقدير (ع) أو (W) ، ويحتسب هذا الفصل من المدّة اللازمة لإنهاء متطلبات درجة التخرج . ويجب على الطالب استكمال جميع إجراءات الحذف وإحضار نموذج الاعتذار لقسم الوثائق وشؤون الخريجين بعمادة شؤون القبول والتسجيل قبل ذلك الموعد . كما يشترط موافقة ولي أمر الطالبة عند تقديمها للاعتذار عن الفصل الدراسي ، ويحتسب الاعتذار ضمن المدّة المقررة للبقاء في الكلية . ويشترط إرفاق موافقة جهة عمل الطالب الذي يعمل والمبتعث عند تقديمه طلب الاعتذار عن الفصل الدراسي ، ولا يعتبر الطالب منقطعاً عن الدراسة للفصول التي يدرسها زائراً في جامعة أخرى .

### تأجيل الدراسة (الانقطاع):

يجوز للطالب التأجيل والانقطاع عن الدراسة إذا تقدم بعذر مقبول لعميد الكلية ، وذلك قبل نهاية الأسبوع الأول من بدء الدراسة على ألا تتجاوز مدة التأجيل فصلين دراسيين متتاليين أو ثلاثة فصول دراسية غير متتالية كحد أقصى طيلة بقائه في الجامعة ثم يطوي قيده بعد ذلك . ويجوز لمجلس الجامعة - في حالة الضرورة - الاستثناء من ذلك . ولا تحتسب مدّة التأجيل والانقطاع ضمن المدّة اللازمة لإنهاء متطلبات درجة التخرج . أما إذا انقطع الطالب المنتظم عن الدراسة مدة فصل دراسي دون التقدم بطلب للتأجيل فيطوى قيده من الجامعة .

### الغياب والحرمان:

يحسب الغياب من أول يوم في الدراسة ، ويجب على الطالب أن يواظب على حضور المحاضرات النظرية والدروس العملية ، ويحرم من الاستمرار في دراسة المقرر ومن دخول الامتحانات النهائية إذا قلت نسبته في الحضور عن (٧٥ %) من المحاضرات النظرية والدروس العملية المحددة لكل مقرر خلال الفصل الدراسي . ويعتبر الطالب الذي يحرم من دخول الامتحان بسبب الغياب راسباً في المقرر وتثبت درجة الأعمال الفصلية ويرصد له تقدير محروم (ح) أو (DN) . ومن قبل مجلس الكلية يتم إقرار قوائم أسماء الطلاب المحرومين في المقررات التي تقدمها أقسام الكلية . ويجوز لمجلس الكلية أو



من يفوضه - استثناءً - رفع الحرمان والسماح للطلاب بدخول الامتحانات النهائية، شريطة أن يقدم الطالب عذراً يقبله مجلس الكلية على ألا تقل نسبة الحضور بأي حال عن (٥٠%) من المحاضرات النظرية والدروس العملية المحددة للمقرر.

### الإذارات الأكاديمية:

يحصل الطالب على إنذار أكاديمي إذا انخفض معدله التراكمي عن (٢,٠٠ من ٥,٠٠) ويفصل من الجامعة إذا حصل على ثلاثة إنذارات متتالية.

### التخرج:

تقوم عمادة شؤون القبول والتسجيل في نهاية كل فصل دراسي بإعداد مذكرة التخرج ورفعها لمجلس الجامعة الذي يقوم بدوره بالمصادقة عليها، وعلى الطلاب المتوقع تخرجهم مراجعة عمادة شؤون القبول والتسجيل للتأكد من استكمال جميع متطلبات درجة التخرج واستكمال النموذج المتعلق بدليل الخريجين، ويكون ذلك في الأسبوع الأول من الفصل المتوقع تخرجهم فيه، مصطحبين معهم التالي:

- صورة شمسية مقاس ٤ × ٦ سم (للطلاب فقط).
  - صورة من جواز السفر (الصفحة الأولى) لمن يرغب في ترجمة اسمه إلى اللغة الإنجليزية.
  - صورة من بطاقة الأحوال الشخصية (للطلاب) أو دفتر العائلة (للطالبات).
- وعلى الخريج مراجعة عمادة شؤون القبول والتسجيل (شعبة الملفات) والحصول على نموذج إخلاء الطرف واستكمال التوقيعات اللازمة من جهات الاختصاص، لاستلام الملف من شعبة الملفات بعد انتهاء الإجراءات وإعلان النتائج ثم يتوجه بعد ذلك للمكان المخصص لتوزيع وثائق التخرج.

### تعليمات هامة:

- ١- يتخرج الطالب بعد إنهاء جميع متطلبات درجة التخرج بنجاح حسب الخطة الدراسية، على ألا يقل معدله التراكمي عن مقبول، وللمجلس الكلية أو من يفوضه - بناء على توصية مجلس القسم المختص تحديد مقررات مناسبة يدرسها الطالب لرفع معدله التراكمي وذلك في حالة نجاحه في المقررات ورسوبه في المعدل التراكمي.
- ٢- لا يعتبر الطالب متخرجاً إلا بعد صدور موافقة مجلس الجامعة على منحه الدرجة العلمية.
- ٣- الطلاب الذين يحصلون على تقدير غير مكتمل (ل) أو الذين يسمح لهم باختبار بديل في مقرر أو أكثر في آخر مستوى دراسي لبرنامج درجة التخرج، أو من في حكمهم، ترفع بشأنهم مذكرات تخرج فردية حال استكمالهم المتطلبات، ويعتبر آخر فصل دراسي في سجل الطالب هو فصل التخرج.
- ٤- الطلاب الذين تقتضي خططهم الدراسية إنهاء متطلبات التدريب العملي ترفع أسماءهم لمجلس الجامعة بطلب الموافقة على منحهم الدرجة في نهاية الفصل الدراسي الذي ينهون فيه هذا المتطلب، على أن تثبت بسجل الطالب العبارة التالية «استكمل الطالب متطلبات التدريب العملي خلال هذا الفصل».

### إصدار بدل مفقود لوثيقة أو شهادة تخرج:

يتم إصدار بدل مفقود لوثيقة أو شهادة تخرج وفقاً لما يلي:



- يعلن الطالب عن فقد وثيقة أو شهادة تخرجه في صحيفة الجامعة أو إحدى الجرائد المحلية ولا يتقدم بطلب إصدار بدل مفقود إلا بعد مضي أربعة أسابيع على الإعلان على أن يرفق بطلبه صورة من الإعلان.
- يوضع ختم عبارة «بدل مفقود» على كل وثيقة أو شهادة تصدر كبديل مفقود.

## الفصل من الجامعة:

أولاً: يفصل الطالب من الجامعة في الحالات الآتية:

- ١- إذا حصل على ثلاثة إنذارات على الأكثر لانخفاض معدله التراكمي عن الحد الأدنى (٢,٠٠ من ٥,٠٠) ولمجلس الكلية أن يعطى فرصة رابعة لمن يُمكنه رفع معدله التراكمي بافتراض حصوله على (٤٨ نقطة من دراسة ١٢ وحدة دراسية) على أن يتم حساب ذلك وتنفيذه آلياً.
- ٢- إذا لم يمه متطلبات درجة التخرج خلال مدة أقصاها نصف المدة المقررة لتخرجه علاوة على المدة المحددة لدراسة البرنامج، ولمجلس الكلية أن يعطى فرصة استثنائية لإنهاء متطلبات درجة التخرج بحد أقصى لا يتجاوز ضعف المدة الأصلية المحددة للتخرج وفق الشروط الآتية:
  - أن يكون سبب التعثر مقبولاً لمجلس الكلية.
  - أن يكون هناك تحسن في أداء الطالب في الفصلين الدراسيين الأخيرين ويقاس ذلك بأن يكون حاصل قسمة مجموع نقاط الفصلين على عدد الوحدات المسجلة فيهما لا يقل عن (٢,٠٠ من ٥,٠٠)، ولا يدخل في ذلك الفصل الصيفي.

ثانياً: يجوز لمجلس الكلية إعطاء الطلاب المفصولين بسبب استنفاد ضعف المدة المحددة لدراسة البرنامج فرصة لا تتجاوز فصلين دراسيين على الأكثر وفق الشروط التالية:

- ١- أن يكون سبب التعثر مقبولاً لمجلس الكلية.
- ٢- أن يكون قد بقي على الطالب للتخرج مقررات يمكن اجتيازها في مدة لا تتعدى فصلين دراسيين.
- ٣- أن يكون هناك تحسن في أداء الطالب في الفصلين الدراسيين الأخيرين ويقاس ذلك بأن يكون حاصل قسمة مجموع نقاط الفصلين على عدد الوحدات المسجلة فيهما لا يقل عن (٢,٠٠ من ٥,٠٠)، ولا يدخل في ذلك الفصل الصيفي، ويجوز لمدير الجامعة الاستثناء من ذلك.

ثالثاً: يجوز لمجلس الكلية إعطاء الطلاب المفصولين بسبب الإنذارات فرصة لا تتجاوز فصلين دراسيين على الأكثر وفق الشروط التالية:

- ١- أن يكون سبب التعثر مقبولاً لمجلس الكلية.
- ٢- أن يكون هناك تحسن في أداء الطالب في الفصلين الدراسيين الأخيرين ويقاس ذلك بأن يكون حاصل قسمة مجموع نقاط الفصلين على عدد الوحدات المسجلة فيهما لا يقل عن (٢,٠٠ من ٥,٠٠)، ولا يدخل في ذلك الفصل الصيفي، ويجوز لمدير الجامعة الاستثناء من ذلك.
- ٣- أن يكون بإمكان الطالب رفع المعدل التراكمي إلى (٢,٠٠ من ٥,٠٠) عند حصوله على الفرصة وتسجيله في المقررات المتاحة.

وتقوم إدارة الكليات بحصر جميع الحالات وعرضها على مجالسها، وإبلاغ عمادة شؤون القبول والتسجيل بالقرار قبل بدء الدراسة بأسبوع على الأقل.





## الانسحاب النهائي من الجامعة:

يمكن للطلاب الانسحاب من الجامعة نهائياً بعد استكمال إجراءات إخلاء الطرف من الجامعة وإعادة البطاقة الجامعية وإحضار أوراقه الثبوتية لإعادة الملف الأصلي له. ويجب إخلاء الطرف من السكن وكذلك إخلاء الطرف من المكتبة وبقية مرافق الجامعة وإذا رغب الطالب بالعودة إلى الجامعة بعد انسحابه فتطبق عليه النصوص الخاصة بالانقطاع. ويترتب على انسحاب الطالب من الجامعة أن تحتسب المدة التي انسحب خلالها الطالب من الجامعة كما لو كان منقطعاً عن الدراسة.

## إعادة القيد:

يمكن للطلاب المطوي قيده التقدم لكليته بطلب إعادة قيده برقمه وسجله قبل الانقطاع وفق الضوابط الآتية:

- ١- أن يتقدم بطلب إعادة القيد خلال أربعة فصول دراسية من تاريخ طي القيد.
- ٢- أن يوافق مجلس الكلية المعنية والجهات ذات العلاقة على إعادة قيد الطالب.
- ٣- إذا مضى على طي قيد الطالب أربعة فصول دراسية فأكثر، فبإمكانه التقدم للجامعة طالباً مستجداً دون الرجوع إلى سجله الدراسي السابق على أن تنطبق عليه كافة شروط القبول المعلنة في حينه، ولمدير الجامعة الاستثناء من ذلك وفقاً للضوابط التالية:
  - موافقة مجلس الكلية التي يتبعها الطالب على إعادة القيد بعد النظر في أسباب الانقطاع مع إمكانية اشتراط إعادة دراسة بعض المقررات الدراسية التي سبق للطالب دراستها قبل الانقطاع بناءً على توصية القسم المختص.
  - ألا تزيد مدة الانقطاع عن ثمانية فصول دراسية، إلا إذا أحضر الطالب ما يثبت ممارسته لعمل أو دراسة لها علاقة بطبيعة الدراسة في تخصصه وبمبررات يقتنع بها مجلس الكلية.
  - ألا يكون الطالب منذراً أكاديمياً.
  - أن يكون قد أنهى مالا يقل عن ٢٥% من متطلبات درجة التخرج.
  - لا يجوز إعادة قيد الطالب أكثر من مرة واحدة، ولمدير الجامعة - في حالة الضرورة - الاستثناء من ذلك.
  - لا يجوز إعادة قيد الطالب المطوي قيده إذا كان مفصولاً لأسباب تأديبية أو تعليمية.



## تعريفات خاصة بشؤون الدراسة والاختبارات

(حسب مواد لائحة الدراسة والاختبارات للمرحلة الجامعية والقواعد التنفيذية المعتمدة  
من مجلس جامعة سلمان بن عبدالعزيز)



**نظام الدراسة:** تسيير الدراسة على نظام المستويات وتكون مدة المستوى الدراسي فصلاً دراسياً مدته لا تقل عن (١٥) أسبوعاً، ولا تدخل من ضمنها فترات التسجيل والاختبارات النهائية وتكون الجداول الدراسية جاهزة قبل موعد بدء الدراسة. يتدرج الطالب في الدراسة والنجاح في مقررات المستويات الدراسية وفقاً لأحكام الانتقال من مستوى إلى آخر.

**نظام المستويات الدراسية:** نظام دراسي يقسم فيه العام الدراسي إلى فصلين دراسيين رئيسيين، ويجوز أن يكون هناك فصل دراسي صيفي، على أن تحتسب مدته بنصف مدة الفصل الرئيس، وتوزع متطلبات التخرج لنيل الدرجة العلمية إلى مستويات وفقاً للخطة الدراسية التي يقرها مجلس الجامعة.

**السنة الدراسية:** فصلان رئيسان وفصل صيفي إن وجد.

**الفصل الدراسي:** مدة زمنية لا تقل عن (١٥) أسبوعاً تُدرّس على مداها المقررات الدراسية، ولا تدخل من ضمنها فترات التسجيل والاختبارات النهائية.

**الفصل الدراسي الصيفي:** مدة زمنية لا تزيد على (٨) أسابيع ولا تدخل من ضمنها فترات التسجيل والاختبارات النهائية، وتضاعف خلالها عدد الساعات الأسبوعية المخصصة لدراسة كل مقرر.

**المستوى الدراسي:** هو الدال على المرحلة الدراسية، ويكون عدد المستويات اللازمة للتخرج ثمانية مستويات أو أكثر وفقاً للخطة الدراسية المعتمدة.

**المقرر الدراسي:** مادة دراسية تتبع مستوى محدداً ضمن خطة الدراسة المعتمدة في كل تخصص (برنامج). ويكون لكل مقرر اسم ورقم ورمز ووصف مفصل لمفرداته يميزه من حيث المحتوى والمستوى عمّا سواه من مقررات دراسية، وملف خاص يحتفظ به القسم لغرض المتابعة والتقييم والتطوير. ويجوز أن يكون لبعض المقررات الدراسية متطلب أو متطلبات سابقة أو متزامنة معه.

**الوحدة الدراسية:** المحاضرة النظرية الأسبوعية التي لا تقل مدتها عن خمسين دقيقة، أو الدرس العملي أو الميداني الذي لا تقل مدته عن مائة دقيقة، أو الدرس السريري الذي لا تقل مدته عن خمسين دقيقة.

**الحد الأدنى من العبء الدراسي:** أقل عدد من الوحدات الدراسية التي ينبغي على الطالب تسجيلها بما يتناسب مع معدله التراكمي وفقاً لما يقرره مجلس الجامعة.

**السجل الأكاديمي للطلاب:** بيان يوضح سير الطالب الدراسي، ويشمل المقررات التي يدرسها في كل فصل دراسي برموزها وأرقامها وعدد وحداتها الدراسية المقررة والتقدير التي حصل عليها ورموز وقيم تلك التقديرات، كما يوضح السجل الأكاديمي للطالب المعدل الفصلي والمعدل التراكمي وبيان التقدير العام. كما يثبت أيضاً في السجل الأكاديمي للطالب المحول جميع المقررات التي سبق له دراستها وأعفي منها، ولا تدخل في احتساب معدله التراكمي.

**الإشعار الأكاديمي:** الإشعار الذي يوجه للطالب بسبب انخفاض معدله التراكمي عن الحد الأدنى المنصوص عليه.



**درجة الأعمال الفصلية:** الدرجة الممنوحة للأعمال التي تبين تحصيل الطالب خلال فصل دراسي من اختبارات وبحوث وأنشطة تعليمية تتصل بالمقرر الدراسي . ويحدد مجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم درجة للأعمال الفصلية ما بين (٤٠%) إلى (٦٠%) من الدرجة النهائية للمقرر . وتحتسب درجة الأعمال الفصلية للمقرر بإحدى الطريقتين الآتيتين :

- ١- الاختبارات الشفهية أو العملية أو البحوث أو أنواع النشاط الصفي الأخرى أو منها جميعاً أو من بعضها واختبار تحريري واحد على الأقل .
- ٢- اختباران تحريريان على الأقل .

**الاختبار النهائي:** اختبار في المقرر يعقد مرة واحدة في نهاية الفصل الدراسي .

**درجة الاختبار النهائي:** الدرجة التي يحصل عليها الطالب في كل مقرر في الاختبار النهائي للفصل الدراسي .

**التغيب عن الاختبار النهائي:** الطالب الذي يتغيب عن الاختبار النهائي تكون درجته صفراً في ذلك الاختبار، وبحسب تقديره في ذلك المقرر على أساس درجات الأعمال الفصلية التي حصل عليها . وإذا لم يتمكن الطالب من حضور الاختبار النهائي في أي من مقررات الفصل لعذر قهري جاز لمجلس الكلية - في حالات الضرورة القصوى - قبول عذره والسماح بإعطائه اختباراً بديلاً خلال مدة لا تتجاوز نهاية الفصل الدراسي التالي، ويعطى التقدير الذي يحصل عليه بعد أدائه الاختبار البديل .

### إجراءات الاختبار النهائي:

- ١- لا يجوز اختبار الطالب في أكثر من مقررين في يوم واحد، ومجلس الجامعة الاستثناء من ذلك .
- ٢- لا يسمح للطالب بدخول الاختبار بعد مضي نصف ساعة من بدايته، كما لا يسمح له بالخروج من الاختبار قبل مضي نصف ساعة من بدايته .
- ٣- الغش في الاختبار أو الشروع فيه أو مخالفة التعليمات وقواعد إجراء الاختبار أمور يعاقب عليها الطالب وفق لائحة تأديب الطلاب التي يصدرها مجلس الجامعة .
- ٤- لمجلس الكلية التي تتولى تدريس المقرر - في حالات الضرورة - الموافقة على إعادة تصحيح أوراق الإجابة خلال فترة لا تتعدى بداية اختبارات الفصل الدراسي التالي .

### ضوابط إعادة تصحيح أوراق إجابات الاختبارات:

- ١- يجوز أن يتقدم الطالب بطلب إعادة تصحيح أوراق الإجابة إلى القسم الذي يدرس المقرر ثم يرفع الطلب إلى مجلس الكلية على ألا يتجاوز تاريخ تقديم الطلب شهراً من نهاية فترة الاختبارات النهائية للفصل الذي يرغب الطالب مراجعة أوراق إجابة أحد مقرراته .
- ٢- ألا يكون الطالب قد سبق أن تقدم بطلب إعادة تصحيح أوراق إجابة أحد الاختبارات وثبت عدم صحة طلبه .



٣- لا يجوز أن يتقدم الطالب بطلب إعادة تصحيح أوراق إجابة أكثر من مقرر واحد في الفصل الدراسي .

٤- تعد استمارة تتضمن البيانات الواردة في الفقرات (١ و ٢ و ٣) بالإضافة إلى بيانات أخرى تشمل (اسم الطالب ، ورقمه الجامعي ، ورقم المقرر ورمزه واسمه ، ورقم الشعبة ، والفصل الدراسي ، ونسبة الغياب ، والمعدل التراكمي ، والإنذارات ، واسم مدرس المقرر، وتاريخ الاختبار ، ومبررات طلب إعادة التصحيح ، وتعهد من الطالب بصحة المعلومات التي قدمها) .

٥- في حالة الموافقة على إعادة التصحيح ، يشكل مجلس الكلية لجنة تتكون من ثلاثة أعضاء هيئة تدريس على الأقل لإعادة تصحيح أوراق الإجابة وترفع اللجنة تقريراً بذلك لمجلس الكلية للبت فيه ، ويعتبر رأي المجلس نهائياً .

**الدرجة النهائية:** مجموع درجات الأعمال الفصلية مضافاً إليها درجة الاختبار النهائي لكل مقرر ، وتحسب الدرجة من مائة .

**التقدير:** وصف للنسبة المئوية أو الرمز الأبجدي للدرجة النهائية التي حصل عليها الطالب في أي مقرر .

**التقدير العام:** وصف مستوى التحصيل العلمي للطلاب خلال مدة دراسته في الجامعة .

عند التخرج يكون التقدير العام للطلاب بناءً على معدله التراكمي كالتالي:
ممتاز: إذا كان المعدل التراكمي لا يقل عن ٤,٥٠ .
جيد جداً: إذا كان المعدل التراكمي من ٣,٧٥ إلى أقل من ٤,٥٠ .
جيد: إذا كان المعدل التراكمي من ٢,٧٥ إلى أقل من ٣,٧٥ .
مقبول: إذا كان المعدل التراكمي من ٢,٠٠ إلى أقل من ٢,٧٥ .

**مرتبة الشرف:** يشترط للحصول على مرتبة الشرف:

- ألا يكون الطالب قد رسب في أي مقرر درسه في الجامعة أو جامعة أخرى .
- أن يكون الطالب قد أكمل متطلبات درجة التخرج في مدة أقصاها متوسط المدة بين الحد الأدنى والحد الأقصى للبقاء في كليته .
- أن يكون الطالب قد درس في جامعة سلمان بن عبدالعزيز ما لا يقل عن (٦٠ %) من متطلبات درجة التخرج .

**مرتبة الشرف (الأولى والثانية):** إذا حقق الطالب الشروط السابقة وحقق معدلاً تراكمياً بين

(٤,٧٥) و (٥,٠٠) فهو بذلك يحصل على مرتبة الشرف الأولى ، وإذا حقق معدلاً تراكمياً بين (٤,٢٥) و (٤,٧٥) فإنه يحصل على مرتبة الشرف الثانية .

**تقدير غير مكتمل:** تقدير يرصد مؤقتاً لكل مقرر يتعذر على الطالب استكمال متطلباته في الموعد

المحدد ويرمز له في السجل الأكاديمي بالحرف (ل) أو (IC) وذلك بعد موافقة مجلس القسم الذي يتولى تدريس المقرر بناءً على توصية مدرس المقرر السماح للطلاب باستكمال تلك المتطلبات في الفصل



الدراسي التالي ولا يحسب ضمن المعدل الفصلي أو التراكمي إلا التقدير الذي يحصل عليه الطالب بعد استكمال متطلبات ذلك المقرر، وإذا مضى فصل دراسي واحد ولم يتغير تقدير غير مكتمل في السجل الأكاديمي للطالب لعدم استكمالها فيستبدل به تقدير راسب (هـ) أو (ف) ويحسب ضمن المعدل الفصلي والتراكمي.

**تقدير مستمر:** تقدير يرصد مؤقتاً لكل مقرر تقتضي طبيعته الدراسة في أكثر من فصل لاستكمالها ويرمز له في السجل الأكاديمي بالحرف (م) أو (IP). وبعد انتهاء الطالب من دراسة المقرر يمنح التقدير الذي حصل عليه، وإذا لم يستكمل المقرر في الوقت المحدد فيجوز لمجلس القسم الذي يتولى تدريس المقرر الموافقة على رصد تقدير غير مكتمل (ل) أو (IC) في السجل الأكاديمي للطالب.

### قواعد الانتقال من مستوى دراسي إلى آخر:

١- ينقل الطالب من مستواه الدراسي إلى المستوى الذي يليه إذا اجتاز بنجاح جميع مقررات ذلك المستوى.

٢- الحد الأدنى للعبء الدراسي للطالب ١٢ وحدة دراسية.

٣- إذا رسب الطالب في مقرر أو أكثر يلزم بدراسة المقررات بالضوابط الآتية:

- إذا رسب الطالب فيما مجموعه الحد الأدنى من الوحدات الدراسية المقررة أو أكثر من مقررات مستوى واحد يلزم بإعادة دراسة مقررات الرسوب فقط في ذلك المستوى.

- إذا رسب الطالب فيما مجموعه أقل من الحد الأدنى من الوحدات الدراسية، يلزم بدراسة مقررات الرسوب مع مقررات إضافية من المستويات التي تلي مستواه وفقاً لما يأتي:

أ- يكون التسجيل في المقررات ضمن ضوابط الخطة الدراسية والجدول.

ب. يربط العبء الدراسي للطالب بمعدله التراكمي على ألا يقل عن الحد الأدنى.

ت. لا يكون هناك تعارض في جدول الطالب.

ث. عند تعذر تسجيل الطالب للعبء الدراسي من مقررات المستوى الذي يليه (بسبب

التعارض أو عدم إنهاء المتطلب السابق أو لإنهائه جميع مقررات ذلك المستوى) يكمل

عبئه الدراسي من مقررات المستويات التالية المسموح بها. وإذا تعذر إكمال وحداته

الدراسية بعد ذلك يكتفي بالوحدات الدراسية التي توافرت له حتى لو كان عددها دون

الحد الأدنى.

ج. يحدد عدد المستويات المسموح بتسجيل مقررات منها بثلاثة مستويات دراسية متتالية.



## التقديرات ورموزها ونسبها المئوية وأوزانها:

الرمز بالعربية	الرمز بالإنجليزية	النسبة المئوية	وزن التقدير من (٥) (النقاط)	المدلول بالعربية	المدلول بالإنجليزية
أ+	A+	٩٥ - ١٠٠	٥,٠٠	ممتاز مرتفع	Exceptional
أ	A	٩٠ أقل من ٩٥	٤,٧٥	ممتاز	Excellent
ب+	B+	٨٥ أقل من ٩٠	٤,٥٠	جيد جدا مرتفع	Superior
ب	B	٨٠ أقل من ٨٥	٤,٠٠	جيد جدا	Very good
+ج	C+	٧٥ أقل من ٨٠	٣,٥٠	جيد مرتفع	Above average
ج	C	٧٠ أقل من ٧٥	٣,٠٠	جيد	Good
+د	D+	٦٥ أقل من ٧٠	٢,٥٠	مقبول مرتفع	High pass
د	D	٦٠ أقل من ٦٥	٢,٠٠	مقبول	Pass
هـ	F	أقل من ٦٠	١,٠٠	راسب	Fail
م	IP	-----	-	مستمر	In-Progress
ل	IC	-----	-	غير مكتمل	In-Complete
ح	DN	-----	١,٠٠	محروم	Denile
ند	NP	٦٠ وأكثر	-	ناجح دون درجة	Nograde-Pass
هد	NF	أقل من ٦٠	-	راسب دون درجة	Nograde-Fail
ع	W	-----	-	منسحب بعذر	Withdrawn

**المعدل الفصلي:** حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في جميع المقررات التي درسها في أي فصل دراسي على مجموع الوحدات المقررة لتلك المقررات. وتحسب النقاط بضرب الوحدة المقررة في وزن التقدير الذي حصل عليه الطالب في كل مقرر درسه.

**المعدل التراكمي:** حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في جميع المقررات التي درسها منذ التحاقه بالجامعة على مجموع الوحدات المقررة لتلك المقررات.



مثال لحساب المعدل الفصلي والمعدل التراكمي:

الفصل الدراسي الأول:

عدد النقاط	وزن التقدير	رمز التقدير	النسبة المئوية	عدد الوحدات	المقرر
٩,٠٠	٤,٥٠	+ب	٨٥	٢	١٠٣ سلم
٩,٠٠	٣,٠٠	ج	٧٠	٣	٣٣٤ كيم
١٤,٢٥	٤,٧٥	أ	٩٢	٣	٢٣٥ رياض
١٦,٠٠	٤,٠٠	ب	٨٠	٤	٣١٢ فيز
٤٨,٢٥				١٢	المجموع

$$\text{معدل الفصل الأول} = \frac{\text{مجموع النقاط (٤٨,٢٥)}}{\text{مجموع الوحدات (١٢)}} = ٤,٠٢$$

الفصل الدراسي الثاني:

عدد النقاط	وزن التقدير	رمز التقدير	النسبة المئوية	عدد الوحدات	المقرر
١٠	٥,٠٠	+أ	٩٦	٢	١٠٤ سلم
١٢	٤,٠٠	ب	٨٣	٣	٣٢٧ كيم
١٢	٣,٠٠	ج	٧١	٤	٣١٤ رياض
١٢	٤,٠٠	ب	٨١	٣	٣٢٦ فيز
٤٦				١٢	المجموع

$$\text{معدل الفصل الثاني} = \frac{\text{مجموع النقاط (٤٦,٠٠)}}{\text{مجموع الوحدات (١٢)}} = ٣,٨٣$$

$$\text{المعدل التراكمي} = \frac{\text{مجموع النقاط (٤٦ + ٤٨,٢٥)}}{\text{مجموع الوحدات (١٢ + ١٢)}} = ٣,٩٣$$

