

**الخطة الدراسية لدرجة الماجستير
في الصيدلة السريرية
(مسار رسالة)**

ر	2010	06	12 \ 3	رقم الخطة
---	------	----	--------	-----------

أولاً: أحكام وشروط عامة:

1. تتفق هذه الخطة مع تعليمات برامج الدراسات العليا النافذة.
2. التخصصات التي يمكن قبولها في هذا البرنامج:

- بكالوريوس صيدلة
- دكتور صيدلة

ثانياً: شروط خاصة : (لا توجد)

ثالثاً: تتكون مواد هذه الخطة من (33) ساعة معتمدة موزعة كما يلي :

- 1 - مواد إجبارية (18) ساعة معتمدة كما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
1203708	علم الأدوية والمداواة (1)	3	3	-	-
1203729	علم الأدوية والمداواة (2)	2	2	-	-
1203711	العناية الصيدلانية	3	3	-	-
1203712	تدريب ميداني عام في المستشفى (1)	2	-	16	-
1203713	تدريب ميداني عام في المستشفى (2)	2	-	16	-
1203722	علم حرائك الأدوية السريري	2	2	-	-
1203723	طرق بحث واحصاء سريري	2	2	-	-
1203724	مواضيع متقدمة في الداواة	2	2	-	-

- الساعة المعتمدة عملي تعادل (8) ساعات تدريبية أسبوعياً

- 2 - مواد اختيارية : (6) ساعات معتمدة يتم اختيارها مما يلي :

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
1203716	الكيمياء الحيوية السريرية	3	3	-	-
1203717	علم السموم	3	3	-	-
1203718	الممارسة الصيدلانية المستندة على الأدلة	3	3	-	-
1203720	إساءة استخدام الأدوية	3	3	-	-
1233725	صيدلة مستشفيات	3	3	-	-
1203726	تدريب ميداني متخصص في المستشفى (1)	3	-	24	1203712
1203727	تدريب ميداني متخصص في المستشفى (2)	3	-	24	1203713
1203728	إدارة صيدلانية (اقتصاد وتسويق صيدلاني)	3	3	-	-

- 3 - رسالة جامعية (9) ساعات معتمدة ورقمها (1203799) .

وصف المواد :

- 1203708 علم الأدوية والمداواة (1) (3 ساعات معتمدة)**
تتكون المادة من شرح الفسيولوجيا المرضية، الأمراض السريرية، أهداف المعالجة للأمراض. بالإضافة إلى المعلومات الأساسية للأدوية المستخدمة من حرائك الدواء، التداخلات الدوائية، حساب الجرعات، الآثار الجانبية، التسلسل المنطقي (خوارزميات) للعلاج، عناصر تثقيف المريض ويشمل المواضيع التالية:
أمراض الجهاز القلبي الوعائي، أمراض جهاز الغدد الصماء، وامراض الجهاز الهضمي.
- 1203729 علم الأدوية والمداواة (2) (2 ساعات معتمدة)**
تتكون المادة من شرح الفسيولوجيا المرضية، الأمراض السريرية، أهداف المعالجة للأمراض. بالإضافة إلى المعلومات الأساسية للأدوية المستخدمة من حرائك الدواء، التداخلات الدوائية، حساب الجرعات، الآثار الجانبية، التسلسل المنطقي (خوارزميات) للعلاج، عناصر تثقيف المريض ويشمل المواضيع التالية، الأمراض المعدية، أمراض الأعصاب، أمراض الدم والأورام، أمراض الجهاز التنفسي، أمراض الكلى، والأمراض الجلدية المعدية.
- 1203711 العناية الصيدلانية (3 ساعات معتمدة)**
تقدم هذه المادة المهارات الأساسية في التعامل مع سجلات المراقبة للمرضى، كما تتطرق إلى أساسيات العناية الصيدلانية فيما يتعلق ببناء قاعدة معلومات للمرضى وتقييم المشكلات الدوائية والتخطيط للمداواة. كما تناقش المادة مهارات الاتصال و التواصل في تثقيف المريض وطرق مقابله وعرض وتعليم المهارات بالإضافة إلى المعلومات الدوائية.
- 1203712 تدريب ميداني عام في المستشفى (1) (2 ساعة معتمدة)**
يشارك الطالب في الجولات الطبية في أجنحة (عنابر) المرضى ويناقش الحالات المرضية مع الفريق الطبي. تشمل الجولات الطبية مرضى كل من القلب والدورة الدموية و السرطان والدم والعناية الحثيثة والأعصاب والكلى، كما وسيشارك الطلبة في الأبحاث السريرية ومناظرة المرضى العلاجية.
- 1203713 تدريب ميداني عام في المستشفى (2) (2 ساعة معتمدة)**

يشارك الطالب في الجولات الطبية في أجنحة (عنابر) المرضى و يناقش الحالات المرضية مع الفريق الطبي. تشمل الجولات الطبية مرضى الجهاز التنفسي و المفاصل و الغدد الصماء و الأمراض المعدية و الجراحة و الأطفال و النسائية و التوليد، كما وسيشارك الطلبة في الأبحاث السريرية و مناظرة المرضى العلاجية.

- 1203722 علم حرائك الأدوية السريري (2 ساعات معتمدة)**
تتضمن هذه المادة مقدمة للأساس الرياضي لنمذجة حرائك الأدوية و تناقش تطبيقات علم حرائك الأدوية في المجالات السريرية و ما يتصل بها من استخدام الجرعات المناسبة من الأدوية حسبما تقتضي حاجة المريض و وضعه السريري و تؤخذ المشاكل السريرية المختلفة مثل الفشل الكلوي و الكبد و أمراض أخرى أو استخدام أدوية أخرى بعين الاعتبار.
- 1203723 طرق بحث و احصاء سريري (2 ساعة معتمدة)**
تشمل هذه المادة دراسة مبادئ البحث العلمي و تصميم الأبحاث السريرية . كما تتطرق هذه المادة إلى الطرق الإحصائية لتحليل الأبحاث.
- 1203724 مواضيع متقدمة في المداواة (2 ساعات معتمدة)**
تتكون المادة من شرح الفسيولوجيا المرضية، الأمراض السريرية، أهداف المعالجة للأمراض. بالإضافة إلى المعلومات الأساسية للأدوية المستخدمة من حرائك الدواء، التداخلات الدوائية، حساب الجرعات، الآثار الجانبية، التسلسل المنطقي (خوارزميات) للعلاج، عناصر تثقيف المريض . ويشمل المواضيع التالية : الأمراض الرئوية و أمراض جهاز المناعة و يشمل كذلك صحة المرأة ، و الأمراض النفسية و العقلية و أمراض الجهاز الهضمي.
- 1203716 الكيمياء الحيوية السريرية (3 ساعات معتمدة)**
تغطي هذه المادة مواضيع متقدمة في الكيمياء السريرية تتعلق بالغدد الصماء و كيميائية الجسم أثناء الحمل بالإضافة إلى مرحلتي الطفولة و الشيخوخة و تتعرض هذه المادة إلى واصمات الأورام (Tumer.Markers)
- 1203717 علم السموم (3 ساعات معتمدة)**

تغطي هذه المادة حالات التسمم الخاصة بالجنين والطفل و السمية الخاصة بكبار السن والاعتلالات الناتجة عن الأدوية وبالذات أدوية الإدمان أو الأدوية المخدرة .

1203718 **الممارسة الصيدلانية المستندة على الأدلة** **(3 ساعات معتمدة)**
تعرض هذه المادة إلى تعريف الطلبة بمبادئ الممارسة الصيدلانية بالاعتماد على نتائج البحث العلمي. تحليل نتائج الأبحاث وتقييمها لتحديد إمكانية استخدامها في اتخاذ القرارات الدوائية والعلاجية.

- 1203720** إساءة استخدام الأدوية (3 ساعات معتمدة)
تتضمن هذه المادة تعريف الطلاب بالأدوية الأكثر عرضة لسوء الاستعمال بما فيها أدوية الإدمان او الأدوية المخدرة وما يترتب على ذلك من مشاكل صحية ومضاعفات.
كذلك توضح المصطلحات المتعلقة باستخدام الأدوية خاصة تلك المتعلقة بالمخدرات ويتطرق الى للتعريف بوسائل انتشار الأمراض والوقاية منها والمضاعفات الناجمة عن سوء الاستعمال والإدمان وكيفية علاجها محلياً ودولياً.
- 1233725** صيدلة مستشفيات (3 ساعات معتمدة)
تعرض هذه المادة الى أسس الممارسة الصيدلانية المتعلقة بصيدلة المستشفيات.
- 1203726** تدريب ميداني متخصص في المستشفى (1) (3 ساعات معتمدة)
يتدرب الطالب تدريباً متخصصاً في واحد من التخصصات الموجودة في المستشفى (القلب والدورة الدموية أو السرطان والدم أو العناية الحثيثة أو الأعصاب أو الكلى أو طب الأسرة) بحيث يطور تعليمه ومهاراته السريرية بما يتناسب مع توجهه المهني المستقبلي .
- 1203727** تدريب ميداني متخصص في المستشفى (2) (3 ساعات معتمدة)
يختار الطالب أحد أو مجموعة متوافقة من التخصصات الموجودة في المستشفى (مرضى الجهاز التنفسي أو المفاصل أو الغدد الصماء أو الأمراض المعدية أو الجراحة والأطفال أو النسائية والتوليد أو العيادات الخارجية) بحيث يطور تعليمه ومهاراته السريرية بما يتناسب مع توجهه المهني المستقبلي.
- 1203728** إدارة صيدلانية (اقتصاد وتسويق صيدلاني) (3 ساعات معتمدة)
ي طرح هذا المساق مقدمة عن تطبيقات مبادئ الاقتصاد الصيدلاني ومنهجية في الصيدلة السريرية وبرامج التكنولوجيا الصحية، بالإضافة إلى عرض الجانب العملي لاستراتيجيات التسويق للأدوية. يتضمن هذا المساق تعلم كيفية الاستخدام الأمثل للموارد عن طريق نماذج المحاكاة للاقتصاد الصحي وكيفية ربط تسويق الخدمات الصيدلانية بسلوك المستهلك سواء كان طبيب أم مريض.