

دبلوم السمو والخليل الليمبائى الشرعى

يلدرس الطالب (١٢) مقرر إجبارى ويقدم (١) مشروعا بحثيا كما هو مبين بالجدول التالى:

الفرط الدراسى	الرقم الكودى	ملوان المقرر	الساعات المعمدة	ساعات الامتحان		درجات الامتحان	
				نظوى	عملى	نظوى	عملى
الاول	٢٠٠٢	Pharmaceutical Statistics. إحصاء صينلى.	(٠+٢)	٢	—	٥٠	—
	١٦٠٧	Qualitative and Quantitative Analysis of Organic Poisons. الخليل الكمى والكيفى لسموم العضوىة.	(١+١)	١	٣	٥٠	٥٠
	١٢١٢	Natural Sources of Human Poisoning and Their Respective Symptoms and Chemical Analysis. المصادر الطبعىة للسمم الأسمى، أعراضها واخليلها كيميائيا.	(١+٢)	٢	٣	١٠٠	٥٠
	١١٢٨	Laws and Legislations (hospitals). القوانين والتشريعات (مستشفيات).	(٠+١)	١	—	٥٠	—
الثانى	١٣٠١	Identification and Analysis of Inorganic Poisons. الاعرف على السموم غير العضوىة واخليلها.	(١+١)	١	٣	٥٠	٥٠
	١٣٠٢	Symptoms and Kinetics of Poisons. حركىة السموم وأعراض التسمم.	(١+٣)	٣	٣	١٥٠	٥٠
	١٣٠٣	Forgery. التزييف والتروير.	(١+٣)	٣	٣	١٥٠	٥٠
	١٣٠٤	Inspection of Accident Sites and Their Remains. معينة أماكن الحوادث ومخلفاتها.	(١+٣)	٣	٣	١٥٠	٥٠



مقترح تطوير
اللائحة التنظيمية للدراسات العليا

كلية الصيدلة
جامعة القاهرة

١٠٠	٢	١٣٠٥	Impact of Fire, Weapons and Explosives. آثار الحريق والأسلحة والمفرقات.	(٠+٢)	٢	١٠٠	-
١٠٠	٢	١٣٠٦	Poison information centers مراكز معلومات السموم	(٠+٢)	٢	١٠٠	-
٢٠٠	-	١٣٠٧	Research Project. مشروع بحثي.	(٤+٠)	-	-	٢٠٠
إجمالي الساعات المعتمدة				٢٠٠			

محتوى مقررات دبلوم السمووم والنحلل الكيمياءى الشرعى

الرقم الكودى والساعات المعتومة	عنوان المقرر والمحتوى
٢٠٠٢ (٠+٢)	Pharmaceutical Statistics: الإحصاء الصيدلى التوزيع الطبيعى والثنائى. الاحتمالات ، التصميم الفاكورى وقياس المتوسط والاختلاف. إختبار الفروق الجوهرية وأخذ العينات وإستخدام إختبار T - Test أو ANOVA ودراسة إحصاء الخط المستقيم ودراصة الارتباط.
١٦٠٧ (١+١)	Qualitative and Quantitative Analysis of Organic Poisons: التحليل الكمى والكيفى للسموم العضوية المخلفة مقدمة عن تقسيم المتبيدات إلى مجموعات حسب إستخدامها وكذلك تقسيمها حسب المجموعات الكيميائية ثم الطرق العامة المستخدمة لتحليل هذه المبيدات وبعد ذلك دراسة مبسطة لبعض المبيدات. المقرر العملى:- يتضمن دراسة تطبيقية لما تمت دراسته فى المقرر النظرى.
١٢١٢ (١+٢)	Natural Sources of Human Poisoning and Their Respective Symptoms and Chemical Analysis: المصادر الطبيعية للتسمم الأدمى ، أعراضها وتحليلها كيميائياً يعنى هذا المقرر بدراسة المصادر الطبيعية المسببة للتسمم الأدمى وأعراض التسمم الأدمى والطرق المتقدمة للتحليل الكيميائى لهذه المواد من ناحية الكيف والكم. المقرر العملى:- يتضمن دراسة تطبيقية لما تمت دراسته فى المقرر النظرى.
١١٢٨ (٠+١)	Laws and Legislations (hospitals): القوانين والتشريعات (مستشفيات) - دراسة القانون رقم ١٢٧ لسنة ١٩٥٥ وتعديلاته لمزاولة مهنة الصيدلة (الصيدليات العامة والخاصة ، شركات ومخازن الأدوية ، النباتات الطبية ، التسجيل والتوزيع). - قانون المخدرات (التنظيم المحلى ، طريقة تداول هذه الأدوية المخدرة والعقوبات للمخالفين).
١٣٠١ (١+١)	Identification and Analysis of Inorganic Poisons: التعرف على السموم غير العضوية وتحليلها حالات من التسمم بأدوية من أصل غير عضوى بما فى ذلك:-

- تاريخ التسمم بهذه الحالات. - ظواهر وأعراض التشخيص. - الأعراض. - الوقاية من هذه السموم وطرائق التعرف عليها. - جدول التحليل للسموم العضوية. - طرائق التعرف على هذه السموم في الدم والأعضاء وكتابة تقارير من تحليل هذه السموم. المقرر العملي:- ١- بعض حالات التسمم: - ياروم. - الزئبق. - الزرنيخ. - الصودا الكاوية. - الأحماض. - الحديد. ٢- المواد المسببة لتكسير كرات الدم الحمراء: - الأحماض. - القلويات.	
Symptoms and Kinetics of Poisons: حركية السموم وأعراض التسمم - كيفية حدوث التسمم على مستوى الخلية. - المواد البيئية المسببة للسرطان والتشوهات في الأجنة. - مصادر والآثار المدمرة للأجسام الحرة. - المواد التي تفرز في الجسم لمضادة الأجسام الحيوية. - المواد المضادة للأوكسدة واهميتها في معادلة الآثار السنية للأجسام الحرة. أعراض وحركية السموم:- - مجالات السموم. - دراسة إكلينيكية وعملية. - أخلاقيات الدراسة الإكلينيكية. - دراسة مابعد التسويق.	١٣٠٢ (١+٣)

تأثيرات السموم:- - مراكز معلومات السموم. - دراسة أعراض سمية الأدوية المنتهية الصلاحية. - مراقبة وتقنين إختبارات السمية: ١- الأدوية. ٢- الطعام. ٣- مستحضرات التجميل. ٤- لعب أطفال. - التعقيم ضد البكتريا والفيروسات. المقرر العملي:- ١- المواد التي يتم إفرازها في لبن الأم. ٢- العيوب الخلقية. ٣- المواد المؤثرة على كرات الدم. ٤- بعض السموم والسموم ومضاداتها.	
Forgery: التزييف والتزوير ١- الأسس العلمية والفنية لمضاهاة الخطوط اليدوية. ٢- الأساليب المختلفة للتزوير المادى وطرق الكشف عنها. ٣- تزوير المستندات الحكومية وطرق الكشف عنها. ٤- تزييف العملات وطرق الكشف عنها. ٥- التوقيعات وطرق تزويرها والكشف عنها. ٦- دراسة الأجهزة العلمية والمعملية التي تستخدم في الكشف عن التزوير. المقرر العملي:- يتضمن دراسة تطبيقية لما تمت دراسته في المقرر النظرى.	١٣٠٣ (١+٣)
Inspection of Accident Sites and Their Remains: معاينة مكان الحوادث ومخلفاتها ١- الأسلحة الصغيرة المششخنة والمصفولة (الخرطوش) ومقذوفاتها. ٢- تحديد إتجاه الإطلاق ومسافته وحدوده. ٣- طرق البحث عن آثار ومخلفات الأسلحة والطلقات في محل الحوادث. ٤- الآثار الناتجة عن تحطم الزجاج في الحوادث (إطلاق أعيرة نارية عليها وغيرها). ٥- الفحص الميكروسكوبى للمقذوفات باستخدام الميكروسكوب المقارن.	١٣٠٤ (١+٣)

٦- فحص الآلات والأدوات. ٧- رفع الآثار البيولوجية وطرق التعامل معها أثناء نقلها للمعمل للتعرف عليها. ٨- إعداد التقرير الفنى لحوادث مسرح الجريمة. المقرر العملى:- يتضمن دراسة تطبيقية لما تمت دراسته فى المقرر النظرى.	
Impact of Fire, Weapons and Explosives: آثار الحرائق والأسلحة والمفرقات ١- إختصاصات إدارة الحرائق. ٢- مهام خبير الحرائق - خبير المفرقات (كأحد أقسام الإدارة). ٣- طرق تحديد منطقة بداية الحريق. ٤- طرق فحص محتويات منطقة بداية الحريق وطرق رفع المخلفات. ٥- تحديد مسببات الحرائق. ٦- الحرائق العمدية وطرق رفع العينات وتحليلها. ٧- البواليمرات - أنواعها - أخطار حدوث الحرائق منها. ٨- الحجية القانونية لتقارير فحص الحرائق. ٩- المفرقات : أنواعها - طرق فحص أماكن الحوادث - رفع العينات وإستخلاصها والتعرف عليها.	١٣٠٥ (٠+٢)
Poison information centers: مراكز معلومات السموم يتناول هذا المقرر أهمية مراكز معلومات السموم فى التعرف على حالات التسمم الدوائى والتسمم الكيميائى من حيث أعراض السمية وكيفية تقدير السموم فى المرضى المتسممين وعلاج حالات التسمم مع إبراز أهمية تنقيف الجمهور فيما يختص بالإجراءات الوقائية من التسمم مع أهمية التبليغ الفورى بأى حادثة تسمم إلى أحد مراكز السموم فى مصر وسوف يتناول المقرر مصادر التسمم وأعراض السمية وتشخيص التسمم لأهم الأدوية والسموم المعروفة فى مصر.	١٣٠٦ (٠+٢)
Research Proposal: مشروع بحثى تشمل تقديم بحث لموضوع ذو أهمية فى مجال التخصص.	١٣٠٧ (٤+٠)