



كلية الصيدلة و التصنيع الدوائى

Phytochemistry II (PG304) & Evaluation of Crude Drugs (PHR 344)

Substitution Practical Exam & Assignment

على الطلاب المذكور أسماءهم و تغيّبوا عن امتحان العملى سواء **Alkaloid Practical** أو **Exam** أو **TLC Exam** أو **الأثنين** ، فبرجاء العلم بأنه آخر موعد لأداء الأمتحان هو يوم **الأثنين الموافق ٢٠١٩/١٢/٣٠** و سوف يعقد هذا الأمتحان فى **C340** فى الساعة **11:00Am**

و برجاء فى هذا الموعد تسليم **TWO Assignment** :

Assignment (1) الخاص بالدفعه المقسم إلى Part 1&2

Part 1:

- 1- Name of products containing the oil; either pharmaceutical or commercial products. (Name of producing companies should be provided and photos of the products included in text)
- 2- A sample of each product and a copy of its pamphlet.
- 3- Full data on the natural occurrence of the oil.
- 4- Names of the active constituents of the oil, their structure and chemical class (in table form). Student has to specify the major component(s).

Part 2:

- 5- Method of preparation of the oil for each product.
- 6- Method of identification and quantitative determination
- 7- Status of the oil in the pharmacopoeias; official (provide the monograph) or non-official
- 8- Uses and indications of the oil
- 8- Misuse, side-effects, contraindications and drug interactions
- 9- GC-MS chart of the oil components (provide the reference article)
- 10- References

Assignment (2) لتحسين درجة ال Midterm كما ذكر سابقاً للطلاب الذين حصلوا على درجة أقل من 30 حيث ذكر Topic الخاص بكل طالب في إعلان مسبق و في هذا الإعلان للمرة الثانية :

A Word Document, (maximum 2-3 pages, Font size: 13,

Font Style: Times New Roman), which includes:

- 1- Name of Alkaloids.
- 2- Structure of Alkaloids.
- 3- Uses.
- 4- Action.

Assignment (2)	Assignmnet (1)	Type of Exam	ID	Name
Toxic Alkaloids	Peppermint Oil	TLC Exam& Alkaloid Exam	5107032	احمد محمد حسن محمد ابراهيم
Alkaloids as injections	Lavander Oil	TLC Exam& Alkaloid Exam	5116327	مروان امير عبد العاطي علي العثماوى
Alkaloids as injections	Jasmine Oil	Alkaloid Exam	5116504	حسن ممدوح عبدالعظيم سيد

Alkaloids marketed as eye drops	Neroli Oil	TLC Exam& Alkaloid Exam	5114301	محمد عيد حسين عبد الحميد الطويل
Alkaloids marketed as eye drops	Citrus Oil	TLC Exam& Alkaloid Exam	5113218	عمرو عبدالله حسين حسين جاب الله
Toxic Alkaloids	Cypress Oil	TLC Exam& Alkaloid Exam	5111186	صفاء مصطفى المنشاوي محمد علي
Alkaloids as injections	Dill Oil	TLC Exam& Alkaloid Exam	5111022	احمد محمود محمد علي عبده

Best Wishes