

جدول اكواد المقررات الدراسية للفرقة اعدادي تيرم ثاني

الكود	اسم المقرر	م
PA 001	كيمياء تحليلية	1
PC 002	كيمياء عضوية	2
PG 003	نباتات طبية	3
PA 004	تشریح	4
PM 005	رياضيات	5
PE 006	لغة انجليزية	6
PH 007	حقوق إنسان	7



كلية الصيدلة جامعة المنوفية

اسم المقرر: رياضيات

كود المقرر: PM 005

القسم: انتداب كلية العلوم

الفرقة: اعدادي

تناول أحد الموضوعات التالية

1. الدوال من حيث النقاط التالية:
تعريف الدالة، مجال ومدى الدالة، تركيب الدوال، انواع الدوال، الدالة الزوجية و الدالة الفردية.
مع ذكر أمثلة متنوعة في كل نقطة من النقاط السابقة.
2. نهايات الدوال من حيث النقاط التالية:
تعريف نهاية الدالة، قواعد النهايات، طرق حل النهايات. مع ذكر أمثلة متنوعة علي قواعد و طرق حل النهايات.
3. التفاضل من حيث النقاط التالية:
المعني الهندسي للتفاضل، قوانين التفاضل، تفاضل دالة الدالة (قاعدة السلسلة). مع ذكر أمثلة متنوعة.
4. الدوال المثلثية و الدوال المثلثية العكسية، أشكالها و خصائص كل منها و تفاضلاتها مع ذكر أمثلة متنوعة لتفاضل دوال تحتوي علي دوال مثلثية و مثلثية عكسية و تطبيق قاعدة السلسلة عليها.
5. الدوال الأسية و الدوال اللوغاريتمية العادية و الطبيعية تعريفها، أشكالها و خصائص كل منها و تفاضلاتها مع ذكر أمثلة متنوعة لتفاضل دوال تحتوي علي دوال أسية و لوغاريتمية و تطبيق قاعدة السلسلة عليها.



كلية الصيدلة جامعة المنوفية

اسم المقرر: لغة انجليزية

كود المقرر: PE 006

القسم: انتداب

الفرقة: اعدادي

English Research topics

Write a 500-word problem-analysis essay reviewing and analyzing causes and effects of ONE of the following problems using at least THREE academic sources.

1. Global warming
2. Bullying
3. Child abuse in developing countries
4. Water Pollution in Egypt
5. Air pollution in Egypt

The following instruction should be followed:

1. Using Formal language without slang.
2. Using of correct diction, grammar, and punctuation.
3. Format:
 - ☐ Spacing: 1.5 lines
 - ☐ Font type: Times New Roman
 - ☐ Font size: 12



**كلية الصيدلة
جامعة المنوفية**

اسم المقرر: كيمياء عضوية

القسم: الكيمياء الصيدلانية

كود المقرر: PC 002

الفرقة: اعدادي

Topics for pharmaceutical organic chemistry

1. Mesalazine
2. Chloramphenicol
3. Sorafinib
4. Trimethobenzamide
5. Cisapride
6. Tamoxifine
7. Flurbiprofen

Main ideas for writing the research

1. Write the IUPAC name for the drug and the commercial name.
2. Draw the chemical structure of the drug on the chem draw program.
3. Write the method of its synthesis.
4. Write its medicinal uses and its adverse effects.



كلية الصيدلة
جامعة المنوفية

اسم المقرر: كيمياء تحليلية

القسم: الكيمياء التحليلية الصيدلانية

كود المقرر: PA 001

الفرقة: اعدادي

Research Topics mainly on applications of analytical methods:

1. Spectrophotometric methods used in drug analysis in different dosage forms.

- **Instrumentation**
- **Applications**

2. Spectrophotometric methods used in environmental analysis.

- **Instrumentation**
- **Applications**

3. Spectrophotometric methods used in food analysis.

- **Instrumentation**
- **Applications**

4. Spectrophotometric methods used in forensic analysis.

1. Spectrofluorimetric methods used in drug analysis in different dosage forms.

- **Instrumentation**
- **Applications**

2. Spectrofluorimetric methods used in environmental analysis.

- **Instrumentation**
- **Applications**

3. Spectrofluorimetric methods used in food analysis.

- **Instrumentation**
- **Applications**

4. Spectrofluorimetric methods used in forensic analysis.

1. Electrochemical methods used in drug analysis in different dosage forms.
 - **Instrumentation**
 - **Applications**
 2. Electrochemical methods used in environmental analysis.
 - **Instrumentation**
 - **Applications**
 3. Electrochemical methods used in food analysis.
 - **Instrumentation**
 - **Applications**
 4. Electrochemical methods used in forensic analysis.
-

1. Derivatization used in Spectrophotometric methods.
2. Derivatization used in Spectrofluorimetric methods.
3. Chromatographic methods used in forensic analysis.
 - **Choose ONE technique (HPLC or HPTLC or GC)**
 - **Instrumentation**
 - **Applications**
4. Electrophoretic methods used in forensic analysis.
 - **Instrumentation**
 - **Applications**
5. Titrimetric methods used in drug analysis.
 - **Choose ONE method (Neutralization or precipitation or Complex formation or Redox)**
 - **Applications**



كلية الصيدلة جامعة المنوفية

اسم المقرر: حقوق إنسان

القسم: متطلبات جامعة

كود المقرر: PH 007

الفرقة: اعدادي

الموضوعات البحثية لمقرر حقوق الانسان

- 1- النظام القانوني لقواعد قانون حماية حقوق الإنسان في دول العالم باحتصار ثم التركيز علي النظام القانوني والتشريعي في النظم القانونية المصرية في العصر الحديث وتشمل العناصر الآتية:
 - القواعد العامة لفكرة حقوق الإنسان - تعريف حقوق الانسان
 - خصائص ومبادئ حقوق الانسان
 - مصادر حقوق الإنسان
 - انواع حقوق الانسان
- 2- حقوق الإنسان والفساد يشمل التعريف الرسمي للفساد و علاقتة بحقوق الانسان النظام القانوني والتشريعي في النظم القانونية المصرية في العصر الحديث وتشمل العناصر الآتية:
 - تعريف الفساد وأسبابه وأثاره
 - تحديد وخصائص الفساد
 - أنواع الفساد وأسبابه
 - أثر الفساد على الحقوق الإقتصادية والتنمية المستدامة
 - أثر الفساد على حقوق الإنسان
- 3- محو الامية و تعليم الكبار وعلاقتها بحقوق الانسان
 - محو الامية التعريف و الاسباب والاهمية والمداخل
 - الدراسات عن محو الامية من ناحية انواع الامية واعداد الاميين في مصر ثم الدلتا ثم محافظة المنوفية
 - أثر محو الامية وعلاقتها بحقوق الانسان والحقوق الإقتصادية و التنمية المستدامة



كلية الصيدلة
جامعة المنوفية

اسم المقرر: تشريح

القسم: انتداب كلية الطب

كود المقرر: PA 004

الفرقة: اعدادي

أبحاث مقرر التشريح

Name of the research point	Description
- Introduction of human anatomy	<ul style="list-style-type: none">• Anatomical position• Anatomical planes• Anatomical terms
- Cardio vascular system	<ul style="list-style-type: none">• Chambers of the heart• Valves of the heart• Difference between artery and vein• Pulmonary circulation
- Skin	<ul style="list-style-type: none">• Functions• Layers of the skin• Vascularity of the skin• Skin appendages
- Bone	<ul style="list-style-type: none">• Function of bone• Classifications of bone• Growth of bone
- Cranial nerves	<ul style="list-style-type: none">• Number• Name• Function of each nerve• Distribution
- Nervous system	<ul style="list-style-type: none">• Brain parts• Difference between brain and spinal cord
- Muscular system	<ul style="list-style-type: none">• Type of muscles• Difference between types• Site of muscles type in body



كلية الصيدلة جامعة المنوفية

اسم المقرر: نباتات طبية

كود المقرر: PG 003

القسم: العقاقير

الفرقة: اعدادي

- The research project should start with an **introduction**, **Body text** and end with a **conclusion and references**.
- Clear information should be given about (If present):
 1. The botanical origin of the drugs.
 2. Major constituents.
 3. Pharmacological, Toxicological and Side effects.
 4. Pharmaceutical preparations available in the Egyptian drug market and/or international market
 5. References (books, journals, internet sites).
- Each student will should achieve the following tasks, after careful selection of the topic of interest.
 - Task 1: Data collection
 - Task 2: Data organization.
 - Task 3: Preparation of Word text.
 - Task 4: Revision of the final copy.
- Focus your research on drugs you did not study this semester and collect data about at least three drugs.
- Design figures and tables, whenever possible.
- Do not use copy and paste function to prepare your file, instead, express sentences in your own way.

Research topics for Medicinal Plants- Pre-pharmacy 2nd semester, 2019/2020

Project No.	Topics covered
0-1	Medicinal Importance of Family Solanaceae
0-2	Medicinal Importance of Family Leguminosae
0-3	Medicinal Importance of Family Umbelliferae
0-4	Medicinal Importance of Family Labiatae
0-5	Medicinal Importance of Family Cruciferae
0-6	Medicinal Importance of Family Compositae